

آغاز به کار کارخانه مجهز شیشه فلوت

در قزوین

۳۰ درصد از محصولات این کارخانه به کشورهای اروپایی صادر خواهد شد  
\* با راه اندازی این خط تولید برای ۸۰۰ نفر به طور مستقیم و ۷۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم اشتغال ایجاد شد

صفحه ۲

یکشنبه ۲۹ فروردین ۱۳۸۹ - ۳ جمادی الاول ۱۴۳۱ - ۱۸ آوریل ۲۰۱۰ - شماره ۲۴۷۲۷ - ۲۰ صفحه به همراه ۱۶ صفحه ضمیمه و ۸ صفحه نیازمندپیا - ۱۰۰ تومان

رهبر معظم انقلاب در پیام به نخستین کنفرانس بین‌المللی خلع سلاح و عدم اشاعه:

# کاربرد سلاح‌های اتمی حرام است

تلاش برای مصونیت بشر از کاربرد سلاح‌های هسته‌ای و وظیفه همگان است



عکس از سعید نیک‌ژاد

\* اتم‌شناسی و علوم هسته‌ای یکی از بزرگترین دستاوردهای بشری است که باید در خدمت رفاه ملت‌های جهان و رشد و توسعه همه جوامع انسانی باشد  
\* تنها مجرم اتمی جهان، اینک خود را به دروغ مدعی مبارزه با گسترش سلاح اتمی معرفی می‌کند  
\* هرگونه استفاده و حتی تهدید به استفاده از این سلاح، نقض جدی مسلم‌ترین قواعد بشر دوستانه و مصداق بارز جنایت جنگی قلمداد می‌شود  
\* بزرگترین ناقضین معاهده عدم اشاعه، قدرت‌هایی هستند که علاوه بر نقض تعهد خود در ماده ۶ معاهده برای خلع سلاح هسته‌ای، حتی در اشاعه عمودی و افقی این سلاح‌ها، گوی سبقت را از دیگران ربوده‌اند

۵ پیشنهاد رئیس جمهوری

برای خلع سلاح هسته‌ای

\* از بزرگترین خیانت‌های دارندگان انحصاری سلاح اتمی یکسان معرفی کردن سلاح اتمی با انرژی اتمی است  
\* ایران با اعتقاد راسخ به ضرورت خلع سلاح جهانی آماده مشارکت سازنده در مدیریت خلع سلاح و تنظیم مقررات جدید است

صفحه ۲

۴۵ کشته در انفجارهای خونین

«کوهات» پاکستان

\* لشکر جهنگوی مسئولیت حمله تروریستی در پاکستان را بر عهده گرفت  
\* نیروهای پاکستان ۲۵ شورشی طالبان را در مناطق قبیله‌ای کشتند  
\* اعتصاب عمومی کمیته پاکستان را فرا گرفت

صفحه ۱۶

برنامه دولت برای خروج

۲۰۰ هزار کارمند از تهران

\* بزرگیان معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی رئیس جمهوری: آمایش سرزمینی لازم در مورد انتقال سازمان‌ها و اداره‌های دولتی به شهرستان‌ها تدوین شده است  
\* مدیران ارشد هم داوطلب خروج از تهران هستند

«خروج ۲۰۰ هزار کارمند به همراه خانواده‌هایشان از تهران در دستور کار دولت است و مدیران ارشد هم برای خروج از پایتخت داوطلب هستند.»

به گزارش ایسنا، این خبر را بزرگیان معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی رئیس جمهوری به خبرنگاران اعلام کرد و افزود:

آمایش سرزمینی لازم در مورد انتقال سازمان‌ها و اداره‌های دولتی به شهرستان‌ها تدوین شده است و برنامه انتقال به زودی آغاز می‌شود.

بزرگیان با بیان این که متأسفانه تراکم نیروی دولتی در تهران بسیار زیاد است، افزود: این درحالی است که بسیاری از سازمان‌ها و اداره‌ها می‌توانند بیرون از تهران هم خدمات خود را ارائه کنند؛

به این ترتیب سهم سفر به استان تهران کاهش می‌یابد. او اضافه کرد: در مورد انتقال فردی از تهران به شهرستان‌های دیگر هم تشویق‌های لازم در نظر گرفته شده است.

صفحه ۴

تبلیغات ترک اعتیاد بی‌اساس است

\* دکتر فرهاد اقطار، مدیرکل دفتر پیشگیری و امور اعتبار سازمان بهزیستی کشور: اعتیاد بیماری مزمن عود کننده است و معتاد باید زیر نظر پزشک درمان شود  
\* تمامی مراکز اصلی «ان‌ای» مورد تأیید بهزیستی اند

صفحه ۱۳

جمعیت ژاپن کاهش یافت

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

جمعیت ژاپن کاهش یافته

آموزشی

نگاهی به ارزشیابی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

توصیفی

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها

نظرها و اندیشه‌ها



















## اطلاعات

**راه‌شناسی اسلامی کدامند؟**

جرم‌شناسان و جامعه‌شناسان معاصر کجروی، سازوکارهای مختلفی را که در راستای مقابله با پدیده‌های کجروانه ارائه شده، در قالب‌های خاصی دسته‌بندی کرده‌اند. این قالب‌ها به تدریج به دسته‌بندی‌های رایج در این علوم بدل شده‌اند. در اینجا می‌گوئیم راه‌حلهایی را که قرآن کریم و احادیث معصومان برای مقابله با خطرها و آسیب‌های همشینی‌ها و همشینیان، پیشنهاد کرده‌اند، تا آنجا که ممکن است، در قالبی نزدیک به همین دسته‌بندی‌ها ارائه کنیم.

پیش از هر چیز باید یادآور شویم که به این راه‌حلهای باید به عنوان جزئی از مجموع دستورالعمل‌هایی نگریست که اسلام برای تعالی حیات فردی و اجتماعی انسانها، پیشنهاد داده است. به همین شکل، باید توجه داشته باشیم که هر جزء یکی از شرایط عملکرد صحیح و کامل اجزای دیگر است. برای می‌شود) که مستقیماً به همشینی مرتبط نیستند؛ زیرا واقعیت آن است که دستورالعمل‌های اسلامی، مجموعه‌ای منظم و مرتبط را شکل می‌دهند که در آن، همهٔ راهکارهایی که اسلام به منظور تقویت و تحکیم مبانی اعتقادی و اخلاقی افراد تدوین کرده است، می‌توانند مداخله راه‌حلهایی باشند که تحت عنوان راهکارهای مقام ساختن فرد در برابر تغییر نگرش و رفتار، معرفی می‌شوند.

جرم‌شناسان پیشگیری را مجموعه‌ای از راهکارهای مستقیم و غیرمستقیم

می‌دانند که هدف از آنها ایجاد وضعیت‌ها، امکانات و موقعیت‌هایی است که می‌شود تا فرد در برابر القانات دیگران مقاوم گردد و به سادگی دچار تغییر در نگرش یا رفتار نشود؛ برای مثال، اگر فرد از مقصودها و انگیزه‌های پنهان طرف مقابلش آگاه باشد (از جمله اینکه بداند انگیزه یک سخنرانی سیاسی، آن است که رای او را به دست آورد)، این آگاهی، او را در برابر پیاپیهای وی و آثار احتمالی آن، مقاوم می‌کند. افزون براین، پیش‌هشدار به ما فرصت می‌دهد تا پیام‌ها را با دقت بیشتری تحلیل کنیم و اطلاعاتی را که برای این تحلیل لازم داریم (و ممکن است سبب مخالفت ما با آن پیام شوند) به دست آوریم.

با توجه به این نکته، می‌شود بسیاری از مواردی را که تاکنون از مطالعهٔ آیات قرآن و سخنان معصومان<sup>ع</sup> به دست آورده‌ایم، به عنوان نوعی پیش‌هشدار، تحلیل و تفسیر کرد. به بیان دیگر، بسیاری از این سخنان، خطرها و تهدیدهایی را که در همشینی‌ها پنهانند، برای مخاطبان خود برمی‌شمرند و در آنان، نوعی حالت هشیری و روحیهٔ مقاومت در برابر اثرپذیری‌های احتمالی پدید می‌آورند؛ تا این روحیه به همشینی‌های مختلف وارد شوند؛ یا افرادی را به همشینی برگزینند. نخستین دسته از این موارد، سخنانی از امیرمؤمنان علی<sup>ع</sup> هستند. در این سخنان، امام یادآور شده‌اند آمیزش با دیگران، به طور کلی به خودی خود، توان پرهیز کردن از گناهان و برکنار ماندن از آنها را کاهش می‌دهد؛ «آن که آمیزش زیاد باشد، پروایش کم شود»، «آن که با مردم آمیزش کند، پارسایی‌اش اندک گردد».

در دسته دوم، مجموعه سخنانی قرار می‌گیرند که از اثر گذاربودن همشینی‌ها و همشینیان گفته‌اند. از جمله آنها به ویژه مواردی هستند که خاطر نشان می‌کنند افراد، اغلب ناآگاهانه از همشینی‌ها و همشینیان خود اثر می‌پذیرند و طبع آنان، ناخودآگاه، خصلت‌های ناروا و اعمال زشت را از آنان می‌ربایند. نمونهٔ آنها نیز سخن زین از امیرمؤمنان علی<sup>ع</sup> است. «آنجا که فرموده‌اند: «باید کردارن معاشرت مکن؛ زیرا طبیعت تو، بدی را از آنان می‌رباید، در حالی که نمی‌دانی». در تفسیر این سخن، این تأکید را از برخی شارحان نهج البلاغه خوانده‌ایم که مدعی بودند ربودن سخن از دیگران را تجربه، ثابت کرده است.

ایمن از طبع درد شد، عین غفلت است

از صحبت سیاه دروئان، کران طلب

نمونه سوم، سخنان پرشماری‌اند که خطر، آسیب‌ها و آثار نامطلوب همشینی‌ها و همشینیان و به ویژه همشینیان کجرو و همشینی‌های کجروانه را برمی‌شمرند؛ از جمله آنها که به نکتات زیر اشاره دارند: آثار روانی و اجتماعی همشینی‌ها، تلاطمهای افراد برای نفوذ بر همشینیان خود، توفیقهای آنان در این هدف و نیز همرنگ شدن فرد با همشینیان.

یکی، فرشته اهرمن گردد
چند جو شود رفیق اهریمن
این میان این دسته سخنها می‌توان از نمونه‌های زیر یاد کرد:
– آیهٔ ۲۲۱ سورهٔ بقره، زنان و مردان مسلمان را پرهیز می‌دهد که با مردان و زنان مشرک، ازدواج نکنند و استلال می‌آورد که «آنها با تش، دعوت می‌کنند». با زنان مشرک ازدواج کنید... و به مردان مشرک زن دهید... آنان [شما را] به سوی آتش می‌خوانند...»
– آیهٔ ۱۸۸ سورهٔ آل‌عمران، مسلمانان را به خطرهایی که در همرز گرفتن کافران و افراد غیر مسلم وجود دارد، توجه و بداندان هشدار می‌دهد که این یاره پیشینند: «ای کسانی که ایمان آورده‌اید، از غیر خود، همرز نگیرید. آنان [آن] را هیچ نیکابکاری در حق شما کوه‌تانی نمی‌کنند. آرزو دارند در رنج بینند. دشمنی از لجن و سمنشان آشکار است و آنچه همشینیان نشان می‌دارد، بزرگتر است. به درستی ما نشانه‌های دشمنی آنان] را برای شما بیان کردیم، اگر گفتند کنید...

– در بخشی از وصیت امام علی علیه‌السلام به فرزند گرامی‌شان امام حسین علیه‌السلام آمده‌است که: «یا بک... و التَّجَلُّسُ النَّظَرُ بِلِأْسَوْءَ مَا نَ قَرِینَ حَسْبُهُ بَعْرُ خَلِیْسَةٍ» که به آن گمان بد می‌رود، پرهیز؛ زیرا همراه بد، همشینی‌اش را می‌فریبد...

– به امام علی‌السلام همچنین در یکی از کلمات قصار نهج البلاغه که آن را نیز خطاب به امام حسن علیه‌السلام بیان فرموده‌اند، آثار نامطلوب همشینی‌ها و برخی افراد و گروه‌ها را پرشمرده و این گونه هشدار داده‌اند: «یا بَیْتُ! اَیْکَ وَ مُصَادَفَةُ الْاَحْمَقِ فَرْدٌ یَدُورُ فِی مَفْکَکٍ یُفْشِرُ کَ اَیْکَ وَ مُصَادَفَةُ الْخَلِیْلِ... فرزندم! از دوستی با نادان پرهیز؛ چه، می‌خواهد به تو سود برساند؛ اما دچار زیاتمی می‌کند. از دوستی با پخیل پرهیز کن؛ زیرا آنچه را سخت بداند نیازمندی او تو دریغ می‌دارد. از دوستی با بدکار بر حذر باش که تو را به اندک پاهی می‌فروشد، و از دوستی با دروغگو دوری کن که به سراب می‌ماند؛ و دور را به تو، نزدیک و نزدیک را به تو، می‌نمایاند».

در دو سخن انسانها را به مدارا کردن با بدکار، او را از دین خود دور دارد؛ در صورتی که همشینی‌ها را به دور کردن و دوری گرفتن؛ تا مانند او نشوی.»
– از ابیسی و شیطنهای اثر گذار و از آمادهٔ اثرپذیری از القانات آنها و در نتیجه، افتادن به ورطهٔ هلاکت و گمراهی‌ای، چنین گمراهی می‌تواند محصول القاه‌ها، وسوسه‌ها و تشویفها و تنبیه‌ها گونه‌هایی مختلفی از موجودات شیطان صفت مادی و مادیایی باشند که قادرند با افراد همشینی شوند؛ و آثار خود را بر او، بارها، نگزینند؛ رفتارهای آنان بر جای نگذارند.

نمونه‌ای از این سخنان، فراز دیگری از وصیت امیرمؤمنان علی علیه‌السلام به امام حسن مجتبی علیه‌السلام است که امام با پیانی تأمل برانگیز به فرزند گرامی خود، یادآور شده‌اند: «از فریبهای دشمنان که به گویی هر وقت متکری دیدم، دست می‌کشم؛ زیرا واقعیت آن است که مسلمانانی که

پیش از تو بودند و به معاد نیز یقین داشتند، از همین راه هلاک شدند. اگر از یکی از آنها می‌خواستی آخرتش را بفروشد، خوش نمی‌داشت. پس شیطان با فریب و تیرنگ، چاره و عقل را از او می‌گرفت؛ با کالایی ناچیز از دنیا، او را به ورطهٔ هلاکت می‌انداخت و از بدبی به بدی دیگری می‌کشانید؛ تا آنکه از رحمت خدا مایوش می‌ساخت و او را به نومدلی می‌رساند؛ تا راه را برای انجام آنچه مخالف با اسلام و احکام آن است، باز ببیند...»

به طور خلاصه، مجموع این دسته سخنان، هشدار می‌دهند که همشینی، بستر تأثیرپذیرفتن از دیگران است. همچنین اینکه برای تأثیرهای نامطلوب کجروانه باشند، پس، ممکن است فرد را به سوی کجروی سوق دهند. به سخن دیگر، این سخنان پیش هشدارهایی هستند که چنان که گفتیم، عوامل اثر گذار در متقاعدسازی را تضعیف یا خنثی می‌کنند. لذا سبب می‌شوند که فرد در برابر القانات همشینیان، مقاومت نمایند؛ یا آنکه هر کسی را برای همشینی انتخاب نکنند.

**معرفی آمادگی‌های لازم برای همشینی**

شماری از آیات قرآن و سخنان معصومان، ما را به انواعی از آمادگی‌ها

همه‌جانبه به دوستان و همشینیان‌شان پرهیز داده‌اند؛ به شکلی دیگر، بر این پرهیز تأکید می‌کنند.

**مدیریت موقعیت**

آمادگی دوم، قدرت **مدیریت موقعیت** است. این آمادگی، عبارت از آن است که در برابر پر عناصر اثر گذار و منجذب یا مغمورکننده‌ای که در موقعیت‌های مختلف همشینی و در جمع همشینیان، وجود دارند، خود را بنابزم و در برابر آنها، «شکندند» و خاضع نشویم. بلکه این آمادگی و قدرت را در خود داشته باشیم –و آن را حفظ کنیم –که بر آنان اثر بگذاریم و نسبت را به مسیر مطلوب خود هدایت کنیم.

توجه به این آمادگی را به طور کلی، در آیات و حدیث‌های بسیاری می‌بینیم که بر ضرورت پایداری مؤمنان بر باورها، ارزشها و نگرشهای تأکید دارند. به همین شکل، تدبیرهای گسترده و عمیقی که در قرآن کریم و حدیثهای معصومان برای تقویت این پایداری و ترغیب کردن افراد بدین، پیش‌بینی شده‌اند، از جمله راهکارهایی هستند که می‌توانند در این زمینه، اثر گذار باشند.

در این خصوص، می‌توان از حدیث زیر از امام صادق علیه‌السلام یاد

##### بخش دوم

##### علی سلیمی، محمود ابوترابی و محمدادوری



توصیه می‌کنند. این آمادگی‌ها هنگامی به کار می‌آیند که فرد در معرض اثر گذاری‌های کجروانهٔ همشینیان قرار گرفته است. آنها می‌توانند تا تغییر دادن موقعیت‌های اثر گذار، تهدیدهای موجود را به فرصت بدل کنند. علت توجه به چنین راهکاری، از جمله آن است که از نگاه آموزه‌های اسلامی، همزمان با اثر گذاری‌های همشینیان، عوامل دیگری نیز می‌توانند بر افراد اثر گذار باشند؛ و آثار همشینیان را خنثی کنند. در اینجا به دو نمونه از این آمادگی‌ها اشاره می‌کنیم.

یکی از این آمادگی‌ها و عاملها را می‌توان «**هشیاری**» نامید. توجه به این عامل را از جمله در آیهٔ ۲۸ سورهٔ آل‌عمران دیده‌ایم که یادآور می‌شود در صورتی که حالت «بیم» یا «پرهیز» خود را از کافران حفظ کنیم، می‌توانیم با آنان دوستی و همشینی داشته باشیم؛ «مؤمنان نباید کافران را به جای مؤمنان به دوستی بگیرند؛ و آن که چنین کند، در هیچ چیز با خدا نیست؛ جز آنکه به شکلی از آنان پرهیز [تقیه] کنند».

به نظر برخی مفسران، در چنین موقعیت‌هایی، دو عامل یا حالت قلبی ترس و محبت، همزمان بر فرد اثر می‌گذارند و آثار یکدیگر را تعدیل یا خنثی می‌کنند.

**«همشینی، بستر تأثیر پذیرفتن از دیگران است که می‌تواند کجروانه باشد و فرد را به بیراهه سوق دهد. برخی سخنان پیش هشدارهایی هستند که عوامل اثر گذار در متقاعدسازی را تضعیف یا خنثی می‌کنند و سبب می‌شوند که فرد در برابر القانات همشینیان مقاومت نماید، یا هر کسی را برای همشینیان برنگزیند**

می‌کنند. با توجه به نکتات بالا، همین مضمون را می‌توان در دو فراز از وصیت امام علی علیه‌السلام به امام حسن علیه‌السلام دید. یکی از آنها در بردارندهٔ بیانی کلی است؛ و توصیه می‌کند که در هر حالت، حالت پرهیز خود را از همشینیان‌مان حفظ کنیم؛ «**احذر جَلِیْسَتِکَ یا دِیْنِکَ**، هر چه بد را از همشینیان‌مان فراز دیگر، برخی از ابعاد این پرهیز را یادآور می‌شود و توضیح می‌دهد که با چنین رفتندی می‌توان خود را از اثرپذیری‌های کجروانه از همشینیان کجرو حفظ کرد؛ و «مثل» آن‌ان نشد: «**فَارِ الْفَاسِقَ عَنْ دِیْکَ وَ اَبْیَضْهُ بَلْبَکَ وَ زَايَلْهُ بِأَعْمَالِکَ لِئَلَّا تَكُونَ مِثْلَهُ**؛ با مدارا کردن با بدکار، او را از دین خود دور دارد؛ کَلْتُ بِأَوْ دُشْمَنِیْ باش؛ و در رفتارهایت از او دوری گیر؛ تا مانند او نشوی.» سخن زین از امام صادق علیه‌السلام نیز شبکلی دیگر از این بیم و پرهیز را با بیانی زیبا ترسیم کرده است: «**اِذَا اَبْلِیْتُ بِأَهْلِ النَّصَبِ وَ مَجْلِسَتِهِمْ فَهَیْ تَکُنْ عَلَی الرَّضْفِ حَتَّى تَقُوْمَ**، هر گاه به ناصبه‌ها یا همشینی‌ها با آنان دچار شدی، تا زمانی که [از نزدشان] برمی‌خیزی، چنان باش که گویی بر سنگ گذاشته‌اشی».

همچنین هنگام بررسی راهکارهایی که اسلام برای مبارزه با زمینه‌سازهای نفوذپذیری، پیش‌بینی کرده، سخنانی را خواهیم خواند که افراد را از اعتماد به حضورشان در جمع، نشان دادن ناخشنودی و همچنین سخنها، یادآوری‌ها و هشدارهای

درس استاد (مرضیه معینی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)،



و روشنگری‌هاشان سبب می‌شود تا دیگران از سر شرم و حیا یا محبتی که بدانها دارند، با از سر اجابت خواسته‌هاشان یا حتی هموایی با آنان، رفتارشان را تغییر دهند. افزون بر این، توجه دادن به عواملی که می‌توانند زمینه‌ساز نفوذپذیری افراد باشند و مسلح ساختن آنان به ابزارهای مقابله با این عوامل، یکی دیگر از آمادگی‌هایی است که راهکارهای پیشگیری اسلامی می‌گویند در افراد، ایجاد کنند.

**مبارزه با زمینه‌سازهای نفوذپذیری**

دانستیم که یکی از واقعیت‌های بسیار مهم در روابط میان همشینیان، تلاش آگاهانه یا ناآگاهانه‌ای است که آنان برای نفوذ بر هم و تغییر رفتار یا فکر و احساس یکدیگر به خرج می‌دهند. به بیان دقیق‌تر، یکی از محورهای اساسی که اندیشمندان را وادار ساخته تا همشینی‌ها را به عنوان یکی از علل کجروی مطالعه کنند، آثار کجروانه‌ای است که همشینی‌ها و همشینیان می‌توانند بر افراد داشته باشند. در این خصوص، با عوامل خاصی آشنا شدیم که افراد را از همشینی‌ها و همشینیان خود، نفوذپذیر می‌سازند؛ یا آنکه اثرپذیری آنها را شدیدتر و بیشتر می‌کنند.

یکی از راهکارهای مهمی که در منابع اسلامی برای پیشگیری از اثرپذیری‌های نامطلوب فرد از همشینیان پیش‌بینی شده، مبارزه با زمینه‌سازهای اثرپذیری یا نفوذپذیری از دیگران است. این قسمت از بحث را با توضیح مختصری دربارهٔ چند نمونه از انواع روانی و اجتماعی این راهکارها به پایان می‌بریم. خواهیم دید که هر یک از آنها می‌گویند آثار برخی از زمینه‌سازهای اثرپذیری فرد را از افراد بیروانش از بین ببرد.

نخست، نیازهای فرد، رفتارهای او را جهت می‌دهند و از جمله، او را به پذیرش خواسته‌های دیگران وامی‌دارند. همچنین دانستیم که این نیازها که می‌توانند عوامل روانی اثرپذیری از دیگران هم باشند، عبارتند از: نیازهای جسمی و مادی، نیاز به امنیت و نیاز به حمایت، به پیوند با دیگران، به منزلت اجتماعی و... در این خصوص، یکی از راه‌حلهایی روانی اساسی که در قرآن کریم و حدیثهای معصومان برای مقابله با آثار این عوامل دیده می‌شود، ایجاد و ترویج این باور در میان افراد است که سرچشمه اصلی و نهایی نورآمدن نیازهای آنان، انسانهای بیرومنشان نیستند؛ و اینکه تصور نکنند تنها به کمک آنان می‌توانند نیازهایشان را برآورند.

نمونه‌ای از این راه‌حل را در آیه ۱۳۹ سورهٔ نساء می‌بینیم. این آیه از کسانی یاد می‌کند که در جستجوی «عزت»، کافران را به جای مؤمنان، دوست خود می‌گیرند. در تفسیر این آیه آمده که مراد از این عزت جوئی، کسب عزت و آبرو، بهره جستن از یاری و قدرت و برخورداری از حمایت آن کافران بوده است؛ چون می‌نشدند قوت و غلبه با آنان است؛ یا آنکه ایشان دارای جلودهایی از قدرتند، پس، این باور پندار و تمایل، در برابرشان خاضع می‌شوند. اما فراز پایانی آیه، با جمله‌ای تأمل برانگیز، همه پندارها را درهم می‌شکند؛ و ما را به سوی برآورنده اصلی و نهایی نیازهای می‌خواند: «همانان که مؤمنان، کافران را دوست می‌گیرند، آیا سربلندی را نزد آنان می‌جویند. به راستی که عزت و سربلندی، همه از آن خداست».

راه‌حل دوم، دعوت افراد به آن است که هدفیایی را که از آمیزش با مردم، دنبال می‌کنند، متعلی سازند؛ و از هدف قرار دادن اموری که زمینه‌ساز اثرپذیری است (مانند منافع و منزلت‌های دنیایی یا جلب توجه دیگران) پرهیز کنند. این دعوت را در فراز آغازین حدیثی دیده‌ایم که از امام صادق<sup>ع</sup> روایت شده و پیش از هشدار دادن به این خطر، تأکید می‌کرد: «با مردم برای خدا معاشرت کن؛ و به قصد آنکه به‌راهی از امور دنیایی برگیری و در طلب مقام یا خودنمایی، با آنان در آمیز».

در کنار این رهنمودها نیز سخنانی قرار می‌گیرند که ما را به میانه‌روی در زندگی و دوری از زیاده‌خواهی و عواملی مانند که آن می‌تواند اثرپذیری‌ها را شدت ببخشند، دعوت می‌کنند. اما یا همه این تدبیرها، واقعیت آن است که انسانها در هر حال، ناگزیرند نیازهای خود را با مراجعه به دیگران برآورند. پس، چه باید کرد؟ راه‌حلهای اجتماعی زیر، می‌توانند پاسخی به این پرسش هم باشند.

پیشنهاد سوم، آن است که تا حد امکان، کسانی را به همشینی برگزینیم که نیازمندان نباشیم. این پیشنهاد را به توجه به نکاتی که ذیل عنوان «عناصر افتقار، راه‌حل در دو سخن زین از امیرمؤمنان علی<sup>ع</sup> می‌بینیم. سخن نخست به نقل از امام باقر<sup>ع</sup> است: «چون خواستی همشینی داشته باشی، با آن که همسان توست، مصاحبت کن؛ و با کسی که تو را کفایت می‌کند، همشینی مشو...»

سخن دوم، فرازی از وصیت امام کاظم<sup>ع</sup> است که به یار فرزان‌شان هشام بن حکم است: «**اِنَّ خَالِفَتِ النَّاسِ فَاِنْ اسْتَطَعْتَ اَنْ لَا تَلِیْطَ اَحَدًا مِنْهُمْ اِلَّا مِنْ کَانَ یَدُکَ عَلَیْهِ الْعِلْمُیَا فَانْجِ**، چون خواست با مردم در آمیزی، اگر توانستی جز با آنکه قادری نیازهایش را برآوری (یا آنکه نیازی را از او نمی‌خواهی) با احدی آمیزش نداشته باشی، این کار را بکن».

**» از راهکارهای مهمی که در منابع اسلامی برای پیشگیری از اثرپذیری‌های نامطلوب فرد از همشینیان، پیش‌بینی شده، مبارزه با زمینه‌سازهای اثرپذیری یا نفوذپذیری از دیگران است. شناختن و آزمودن همشینی‌ها و همشینیان پیش از آنکه پیوندی با آنان برقرار کنیم و یا در خلال همشینی و ارتباط با آنان، دو راهکار دیگر هستند**

به جمع پیشنهادهای بالا، راهکار اجتماعی دیگری افزوده می‌شود که نشان‌دهنده توجه عمیق اسلام به مبارزه با زمینه‌سازهای اثرپذیری است. این راهکار، مشابهت‌هایان نوجویی یا تدبیر برقرهای دینی «امت اسلام» و «اجمن اخوت زنندان» دارد که آن آشنا شده‌ایم. به همین شکل که اجتماع مسلمانان را موظف می‌کند تا افراد آسیب‌پذیر از همشینی‌ها و همشینیان کجرو را در جمع خود نگاه دارند؛ و هر تنه‌هایی این کار را هم بپردازند. نمونه‌ای از این راهکار در فرازهای زیر از آیه ۱۰ سوره متحنه آمده است: «**یا اَیْهَا الَّذِیْنَ اٰمَنُوا اِذَا جَاءَکُمُ الْمُؤْمِنَاتُ مِنْ هَاجِرَاتٍ فَامْتَحِنُوهُنَّ**...؛ ای کسانی که ایمان آورده‌اید، هر گاه زنان باایمان هجرت کنند، نزد شما آیند، آنها را بیازمایید... پس اگر مؤمنشان بیاقتند، به سوی کفار باز نماند. هر گاه زن زان بر ایشان حلال‌اند؛ و نه آنان بر ایشان، حلال... و آنچه [همسرانشان برای ازدواج با آنها] پرداخته‌اند، بدیشان بپردازیند... و به پیوندهایی که با زنان کافر [خود که به کفار پیوسته‌اند] داشتید، پایبند بمانید».

مفسران در بیان زمینه نزول آیه به پیمان‌های صلحی اشاره می‌کنند که در محلی به نام حیدرآباد، میانامیر خراسانی و مشرکان آمده‌است. پایدی او از مواد این پیمان، آن بود که اگر کسی از اهالی که به مسلمانان پیوست، بیاید او را بازگرداند؛ ولی اگر یکی از مسلمانان، اسلام را رها کند، به همه کفایت مشرکان می‌توانند او را برگردانند. به نظر مفسران، در فاصله نزدیک پس از افتضاح پیمان و در همان محل، یکی از زنان مشرک ایمان آورد و به مسلمانان پیوست. شوهر او نزد پیامبر<sup>ص</sup> آمد و با اشاره به این پیمان، خواست تا همسرش را بازگرداند. پس، این آیه تأمل نشد و آن حضرت را از این کار، بازداشت. مطابق نکات زیر را به عنوان اشاره‌هایی برشمرده‌اند که این آیه می‌تواند به موضوع بحث داشته باشد:

– فراز نخست آیه، استثنایی بر یکی از مواد پیمان حدیبیه بوده است. در نتیجه، اگر مرد مشرکی به مسلمانان می‌پیوست، باید او را باز می‌گردانند و اگر زنی چنین می‌کرد، نه این نکته بیانگر آن است که تفاهو بین این دو گروه وجود دارد؛ و نه تفاهو غلط اخلاقی است که می‌تواند همشینیان را به آنجا وادار کند؛ اما تفاهو به یک اساسی این استثنا، ایمان آوردن زن و کيان عقاید و باورهای اوست – به حکم آیه شریفه با هجرت آن زن، پیوند زناشویی پیشین او کسبت می‌شود.

– قسمت دوم (فرشته ساسانی)، برداشت آزاد معرفتی کتاب، نسیم باد نوروزی (معصومه طهرآبادی)، تبلیغ نوشتاری / قسمت ششم (صفیه‌سادات مؤذن)، جرعه جرعه معرفت، مسافری، پدر شعر انقلاب (زهرا رضائیان)، عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورتا / امام مهدی (عج) موجود موعود، گیتی گل‌واره / قیلل در نشانه می‌روند (طیبه چراغی)، جهاد با نفس (سیدمحمدرضا طباطبایی)، بهار می‌شود اینجا، اگر بپاری تو (عنانه صادقی)، نمی از بیم (محمود لطیفی)، کلاس درس، گام‌های زندگی مشترک / قسمت چهارم (محسن عباسی ولدی، روزی برای خداشناسی (زهرا رضائیان)، درآمدی بر اصلاحات اجتماعی در قرآن / قسمت دوم (شیوا فتح‌الله زاده)، برایم بگیر... (زهرا ساقی)، سیه‌ها غلبرایی، به مورت







### اجرای طرح نصب تصاویر شهدا در سبزوار

سبزوار- خبرنگار اطلاعات: اجرای طرح نصب تصاویر شهدا در کوچه‌های سبزوار آغاز شد. در این طرح مشخصات کامل شهدا از جمله نام، تاریخ تولد و محل شهادت و فرازی از وصیتنامه آنان در قالب تابلو ذکر شده‌است.این تابلوها بر سردر کوچه در سطح شهر سبزوار نصب می‌شود.

مهندس محمود عیدی شهردار سبزوار در این باره گفت: این نهاد تاکنون اقدام‌های ارزشمندی از جمله چاپ کتاب چرخ راه، تهیه و انتشار جزوه فرهنگِ ایثار و شهادت برای ترویج فرهنگ ایثار و شهادت اجرا کرده‌است.

او ادامه داد: طرح مذکور از سه ماه قبل در سطح این شهر آغاز شده‌است و این کار تاکنون در ۱۴۸ مورد انجام گرفته‌است که در طرحی ابتکاری و جدید تصمیم به نصب تصاویر شهدا گرفته شد.

### بیمه ۸ درصد از اراضی کشاورزی گنبد کاووس

کشاورزی برد.
مسدیر جهاد کشاورزی گنبدکاووس با اعلام این مطلب افزود: این میزان در مقایسه با سال گذشته زراعی ۵۵ درصد کاهش نشان می‌دهد.

احمد قاضی با اعلام اینکه در سال زراعی پیش رو ۱۵۶ هزارو ۷۰۱ هکتار از اراضی شهرستان به کشت گندم، جو و کلزا اختصاص یافته است گفت: از این سطح حدود ۱۲ هزارو ۴۵۹ هکتار زیر پوشش صندوق بیمه محصولات کشاورزی قرار دارد.

او یادآور شد: از این سطح ۳۸۶۶ هکتار گندم آبی و ۳۲۷۵ هکتار گندم دیم زیر پوشش صندوق بیمه محصولات کشاورزی قرار دارد.وی افزود: در مسال جاری زراعی ۵۴ هزارو ۳۹۷هکتار گندم آبی و ۸۴هزارو ۶۵۲هکتار گندم دیم، ۴۸۹۰هکتار جوآبی و ۷۸۹۲هکتار جو دیم و ۴۸۷۰هکتار کلزا زیر کشت رفته است.

### ظرفیت‌های گردشگری کوه‌دشت مهجور مانده است

کوه‌دشت - خبرنگار اطلاعات: شهرستان کوه‌دشت از نظر جاذبه‌های طبیعی و گردشگری، از پتانسیل‌های زیادی برخوردار است اما چون اطلاع‌رسانی در این زمینه نشده، مهجور مانده است.
سیروس ابراهیمی، فرماندار کوه‌دشت با بیان مطلب بالا، افزود: ۳۳۰۰ نفر تاریخی شهرستان کوه‌دشت در فهرست آثار ملی قرار دارد و هر سال گردشگران داخلی و خارجی زیادی از آن‌ها دیدنی می‌کنند.

وی گفت: مناطق زیارتی امامزاده محمد (ع)، ابوالوفا، و مناطق طبیعی و گردشگری پارک

## برپایی سایت گردشگری کرج در بلندی‌های عظیمیه

کرج - خبرنگار اطلاعات: شهرداری کرج سایت ویژه گردشگری برای جذب گردشگران در این شهرستان ایجادمی‌کند.

سیدعلی آقازاده شهردار کرج با بیان مطلب بالا، افزود: کرج قابلیت‌های گردشگری فراوانی دارد که ناشناخته‌امانده‌است و باید از این پتانشل خودرابرای شناخته‌شدن و شکوفایی این قابلیت‌ها به کار گیریم.
وی ادامه داد: شهرداری کرج تا حد توان برای رونق گردشگری در کرج تلاش می‌کند و امیدواریم این تلاش‌ها به ثمر بنشیند.

## دیدار اعضای شورای مرکزی کمیته امداد قم با آیت‌الله استادی

قم-خبرنگار اطلاعات:اعضای شورای مرکزی، معاونان و سرپرست کمیته‌امداد امام خمینی (ره)، همراهه عسکر اولادی و انوری با آیت‌الله استادی در قم دیدار و گفت‌وگو کردند.
آیت‌الله استادی در این دیدار با قدردانی از فعالیت‌ها و عملکرد

### گیت‌گاه ایچ پهلوی گیشه‌کشوری

**برگزاری مسابقات قرآن و معارف اسلامی در شهرضا**
شهرضا - خبرنگار اطلاعات: مسابقات قرآن و معارف اسلامی در مقطع ابتدایی و راهنمایی در سه رشته حفظ، قرانت و اذان در شهرضا برگزار شد.

این مسابقات توسط اداره اوقاف و امور خیریه و با همکاری اداره آموزش و پرورش شهرضا با حضور ۷۰۰ نفر از دانش‌آموزان دختر و پسر مدارس شهرستان و روستاهای اطراف در آستان مقدس امامزاده شاهرخ (ع) برگزار شد.

برگزیدگان این مسابقه‌ها به مرحله استانی راه یافتند.
رشتخوار - خبرنگار اطلاعات: در مراسمی از بهداشتیاران مدارس رشتخوار تقدردانی شد.

کارشناس مسئول سلامت و پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی اداره آموزش و پرورش رشتخوار در حاشیه این مراسم با اشاره به اهمیت سلامت روحی و جسمی دانش‌آموزان در مدارس گفت: سلامت جسمی و روحی دانش‌آموزان زمینه پیشرفت آنها را فراهم می‌کند تا مقاطع تحصیلی را با سرعت و موفقیت بیشتری سپری کنند.

چواد سالاری با بیان اینکه طرح شناسنامه سلامت از سال ۸۴ برای دانش‌آموزان مقاطع مختلف تحصیلی اجرا شده است، افزود: ۳۰۰۰ دانش‌آموز پایه اول ابتدایی با پارسال با اجرای این طرح مورد بررسی سلامت جسمی قرار گرفتند.

او، بررسی رشد دانش‌آموزان، بهداشت دهان و دندان، بینایی‌سنجی، شنوایی‌سنجی، سلامت قلب و فشار خون را از شاخصه‌های این طرح ذکر کرد.

**\*کلاس پیشگیری از اعتیاد**
برخی از مدارس رشتخوار برگزار شد.
غلامرضا نیکپور مدیر آموزش و پرورش رشتخوار در این خصوص گفت: در این دوره از کلاس‌ها دانش‌آموزان با مواد مخدر و روش‌های پیشگیری از اعتیاد آشنا شدند.

**سازمان آبرگمن خورشیدی در مناطق عشایر سبزوار**
سبزوار - خبرنگار اطلاعات: رئیس نخستین بار در مناطق عشایری سبزوار آبرگمن خورشیدی راه‌اندازی شد.

مهندس محمد نبوی در مسئول امور عشایری مدیریت جهاد کشاورزی سبزوار اعلام این خبر و بیان اینکه کاربرد آبرگمن‌های خورشیدی باعث صرفه‌جویی در مصرف انرژی می‌شود، افزود: حمام بهداشتی محله عشایری شد بخش روداب مهجر به آبرگمن خورشیدی شده‌است.

او یادآور شد: محله شدن اردار ۲۲ خانوار است که پارسال با اعتبار ۱۰۰ میلیون ریال از محل اعتبارات رئیس جمهوری و با مساعدت بخشدار ی روداب یک حمام بهداشتی در این منطقه مورد به‌یرم‌برداری قرار گرفت.

**بهرم‌برداری از ۳ طرح بهداشتی در اسفراین**
اسفراین - خبرنگار اطلاعات: در هفته سلامت سه طرح بهداشتی و درمانی با حضور مسئولان دستگاه‌های اجرایی در اسفراین به به‌یرم‌برداری رسید.

این طرح‌ها شامل خانه سلامت روستایی کلاته میرزاچیم با زیربنای ۴۰ مترمربع، خانه سلامت روستای ایزی با زیربنای ۴۰ مترمربع از توابع بخش مرکزی و استقرار اورژانس جهادی منطقه با م صنفی‌آباد در سراهی عباس‌آباد و ارواخ از توابع بخش پام و صنفی‌آباد است و برای ساخت و راه‌اندازی این طرح‌ها ۳۳ میلیون ریال از محل اعتبارات دانشگاه علوم پزشکی استان خراسان شمالی هزینه شده‌است.

با به‌یرم‌برداری از این طرح‌ها ۱۹ هزار و ۶۶۰ نفر از خدمات‌بهداشتی و درمانی بهره‌مند شدند.

**ضرورت تلاش ارگان‌های دولتی در سال همت مضاعف**

پلدختر - خبرنگار اطلاعات: تلاش و کوشش ارگان‌های دولتی و ادارها در سال همت مضاعف و کار مضاعف ضروری است.

### لگن‌های شیشه‌ای استاندارد

## استانداردسازی، راهکاری برای کاهش هزینه تولید صنایع دستی



مسئولان به آن نگرش ویژه‌ای داشته باشند تا بتوان در عرصه جهانی وارد شوم و با کالاهای مشابه خارجی رقابت کنیم.
ادیب یادآور شد: ۳۶ مغازه عرضه‌کننده صنایع دستی در مشهدان امام‌خمینی(ره) اصفهان متعهد شده‌اند که فقط تولیدات صنایع دستی داخلی عرضه کنند. او گفت: در این فرسندگان با نشان خاصی که از سازمان دریافت می‌کنند از دیگر مغازه‌ها متمایز می‌شوند.

مسئولان به آن نگرش ویژه‌ای داشته باشند تا بتوان در عرصه جهانی وارد شوم و با کالاهای مشابه خارجی رقابت کنیم.
ادیب یادآور شد: ۳۶ مغازه عرضه‌کننده صنایع دستی در مشهدان امام‌خمینی(ره) اصفهان متعهد شده‌اند که فقط تولیدات صنایع دستی داخلی عرضه کنند. او گفت: در این فرسندگان با نشان خاصی که از سازمان دریافت می‌کنند از دیگر مغازه‌ها متمایز می‌شوند.

## دانشگاه‌ها مشکل اعتباری ندارند

بانک‌است، در مجموع ۹۸۰ میلیارد ریال اعتبار هزینه شده‌است. همچنین پروژه دانشگاه ورزشگاه مجتمع مسکونی استاندارد و یک بلوک خوابگاهی دانشجویی در نوبت جدید دانشگاه زایل به اجرا در آمد.

این واحدهای مسکونی و ورزشی در زمانی به مساحت ۱۶ هزار و ۲۰۰ متر مربع ساخته می‌شود.

## گشت هوایی بر فراز عرصه‌های زیست محیطی خراسان رضوی

بجستان - خبرنگار اطلاعات: گشت هوایی از عرصه‌های حفاظت‌شده زیست محیطی استان خراسان رضوی آغاز شد.

مسدیر کل حفاظت محیط‌زیست استان خراسان رضوی که برای بازدید از عرصه‌های محیط‌زیستی بجستان به این منطقه سفر کرده‌است اعلام این مطلب افزود: پس از سفر هیات دولت به استان گشت هوایی مبرود و در سفر دوم تصمیم بر آن شد که گشت هوایی راه‌اندازی شود و این عملیات با خریداری دو فروند هواپیما در استان خراسان رضوی آغاز شده‌است.

سیدحسین آقامیری با بیان اینکه گشت هوایی با هشت فروند گارد پروازی محیط‌زیست در پنج استان خراسان رضوی، شیراز، اصفهان، کردستان و تهران مستقر شده‌است، گفت: نخستین پرواز بلند را هفته گذشته به سبزوار داشتیم و سفر بعدی به گناباد خواهد بود.

وی پروازهای طبیعت‌پسینی شده را برای کنترل تخلخلت شکاری و شناسایی منابع آلاینده و دخل و تصرفات در اقل و منابع طبیعی و رسیدگی سریع به حوادث غیرمترقبه اعلام کرد و افزود: هر ماه ۳۰ ساعت پرواز خواهیم داشت و برای پرواز بیشتر در صورت نیاز مشکلی وجود نخواهد داشت.

## ۱۲۶ روستای کوه‌دشت آب آشامیدنی سالم ندارد

مواجه‌هستند و ۱۵۹ روستای بالای ۲۰ خانوار آب آشامیدنی ندارند.
کاآوند: مهمترین مشکل در این حوزه را کمبود اعتبار اعلام کرد و خواستار توجه بیشتر مسئولان به این امر شد.

نماینده مردم کوه‌دشت نیز در بیان مشکلات چهارمحال و بختیاری، گفت: برای رفع مشکل آب آشامیدنی در این شهرستان با ۴۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز است.
مدیرعامل آب روستایی استان گفت: ۷۵۰ روستای رستان آب آشامیدنی جدی تأمین آب سالم

## افزایش درآمد کتابخانه‌های چهارمحال و بختیاری

شهرکرد - خبرنگار اطلاعات: پرداخت نیم‌درصد درآمد شهرداری‌ها به کتابخانه‌های عمومی چهارمحال و بختیاری، پارسال نسبت به سال پیش از آن ۷۵/۷ برابر افزایش یافت.

بهرام داودی مدیرکل امور کتابخانه‌های چهار محال و بختیاری با بیان مطلب بالا افزود: بر اساس ماده ۹ قانون تأسیس و نحوه اداره کتابخانه‌های عمومی، پارسال مبلغ ۹۶۰ میلیون ریال از طریق نیم درصد درآمد شهرداری‌ها جذب شد.وی اظهار امیدواری کرد، امسال هم با افزایش درآمد کتابخانه‌ها و با همکاری شهرداری‌ها، یک حرکت فرهنگی در زمینه توسعه فرهنگ کتاب و کتابخوانی در استان صورت گیرد.

مدیرکل کتابخانه‌های چهارمحال و بختیاری، از اختصاص ۳۰۰ میلیون ریال اعتبار برای تجهیز و تأمین کتاب کتابخانه‌ها رودکی شهرکرد خبر داد و گفت: مقرر شده است به‌یوستی استان به طور موقت در یک ساختمان اداری بدون استفاده نسبت به راه‌اندازی کتابخانه اعتقاد قرارداد کند و در بلندمدت زبونی برای ساخت کتابخانه اختصاص یابد.

وی افزود: بر اساس تقاضاهامه بین اداره کل کتابخانه‌های عمومی و به‌یوستی استان چهارمحال و بختیاری مقرر شد، مجتمع شهید وفایی بروجرد به مدت پنج سال در اختیار کتابخانه فجر این شهرستان قرار گیرد.

##### گزارشگرهای ان گشایه‌های شمالی چمنه‌های شیشه‌ای استاندارد

**بی‌منطقی دولت‌مردان آمریکا**
اراک - نماینده ولی فقیه در استان مرکزی و امام‌جمعه اراک گفت: تهدیدات اخیر، نشانگر زورگویی و بی‌منطقی دولت‌مردان خبیث آمریکاست.

به گزارش ایرنا، آیت‌الله قربانعلی درینجف‌آبادی افزود: این تهدیدهای بسیار زشت و احمقانه است و به فرموده امام راحل، آمریکا هیچ غلطی نمی‌تواند‌یکند.

وی اضافه کرد: امروز ارتش، سپاه و ملت یکپارچه در برابر بیگانگان، تهدیدات و توطئه‌های دشمنان ایستاده‌اند.

**تهدیدهای اتمی آمریکا انسجام ما را افزایش داد**
اردبیل - نماینده ولی فقیه در استان و امام‌جمعه اردبیل گفت: تهدیدهای اتمی آمریکا موجب افزایش عزم داخلی ایران شده و علاوه بر وحدت، به انسجام ملی ما منجر شده‌است.

حجت‌الاسلام سیدحسن عاملی تهدید های اتمی رئیس‌جمهوری آمریکا را بی‌اثر خواند و افزود: آنها ۱۳۰ سال است که کشور ما را تهدید می‌کنند، ولی با عزم ملی ایرانیان، هر بار خودشان خوار شده و کاری از پیش نبرده‌اند.

**ولایت فقیه، نگاه‌کاه ملت مسلمان ایران است**
ارومیه - امام جمعه موقت ارومیه گفت: ولایت فقیه تنها تکیه‌گاه ملت مسلمان ایران بوده و این ملت همواره پایبند ارزش‌های دینی است.
حجت‌الاسلام سیدمحمد فخری افزود: رمز موفقیت ملت ایران در همین است و دشمنان این ملت هیچگاه به این واقعیت پی نبرده‌اند.

وی گفت: وجود امنیت، زمینه‌ساز پیشرفت هر ملتی است و امروز ملت ایران با داشتن نیروهای مسلح توانمند، احساس غرور ملی و امنیت می‌کنند.

**ارتش و سپاه، دو بال تأمین امنیت**
اصفهان - نماینده ولی فقیه در استان و امام‌جمعه اصفهان در واکنش به اظهارات اخیر رئیس‌جمهوری آمریکا گفت: نیروهای مسلح کشور هرگونه تهدیدی علیه جمهوری اسلامی را با قدرت پاسخ می‌دهند.
آیت‌الله سیدوسیف طباطبایی با تبریک ۲۹ فروردین ماه روز ارتش جمهوری اسلامی - صراسمی و تشریح می‌شود و این پیامی به جهان است که وی گفت: وجود امنیت، زمینه‌ساز پیشرفت هر ملتی است و امروز ملت ایران با داشتن نیروهای مسلح توانمند، احساس غرور ملی و امنیت می‌کنند.

**حضور مقتدرانه ارتش در مرزها**
اهواز - امام جمعه اهواز گفت: از نظر اسلام و ادیان الهی استفاده از سلاح‌های هسته‌ای عملی حرام و ناصواب است.
آیت‌الله موسوی جزایری با اشاره به برگزاری همایش بین‌المللی خلع سلاح در تهران در این هفته افزود: در این همایش مبانی ادیان الهی درباره سلاح‌های هسته‌ای بررسی و تشریح می‌شود و این پیامی به جهان است که دنیا را باید از این خطر نجات داد.

نماینده ولی فقیه در استان با گرامیداشت روز ۲۹ فروردین سالروز ارتش جمهوری اسلامی ایران گفت: ارتشیان دلاور جمهوری اسلامی ایران در دوران مبارزه علیه نظام‌ستشاهی و در سال‌های دفاع مقدس نقش مهمی ایفا کردند و امروز هم با اقتدار در مرزها مستقر هستند.

**ملت ایران از هیچ دستاویزی نمی‌ترسد**
ایلام - نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه ایلام گفت: ملت ایران با هیچ دستاویزی قابل تهدید و ترساندن نیست، چرا که مملکت ما از کربلا و قیام امام حسین (ع) و قرآن الهام گرفته‌است و مردم ما تکلیف خود را در آیات قرآن و رهنمودهای پیامبر اعظم (ص) می‌جویند.

حجت‌الاسلام محمدعلی لطفی با اشاره به سخنان اخیر رئیس‌جمهوری آمریکا در تهدید ایران به حمله هسته‌ای گفت: این تهدیدها نه تنها موجب مرعوب شدن ملت ما نشده، بلکه یکپارچگی ما را تقویت کرده و برخی شکاف‌ها و اختلافات را نیز کاسته‌است.

**آمادگی ارتش و سپاه برای دفاع**
پسندرجعباس - امام جمعه پسندرجعباس گفت: مردم کشورمان جانشانی‌ها و دلاورمردی‌های ارتش جمهوری اسلامی ایران را فراموش نمی‌کنند.

آیت‌الله نعیم‌آبادی با تبریک ۲۹ فروردین روز ارتش جمهوری اسلامی ایران گفت: ارتش جمهوری اسلامی در دوران هشت سال دفاع مقدس با پیروی از فرامین امام راحل از یکان ایران اسلامی دفاع کرد.
نماینده مردم استان در مجلس خبرگان رهبری با تبریک دوم اردیبهشت، سالروز تشکیل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی گفت: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در همه عرصه‌ها حضور ی فعال دارد و در جنگ تحمیلی همراه با مردم و ارتش و در دفاع از یکان ایران اسلامی بسیار جانشانی کرد.

**تأکید بر حفظ فرهنگ شهر بیرجند**
بیرجند- امام جمعه بیرجند بر حفظ و رعایت فرهنگ و هویت دینی این شهر در ساخت‌وساز، مهندسی و معماری‌های آن تأکید کرد.
حجت‌الاسلام رضایی بیان کرد: حفظ فرهنگ و هویت ملی به‌قدری اهمیت دارد که دولت نیز سومین دور سفرهای خود را با رویکرد فرهنگی انجام می‌دهد.

وی افزود: بیرجند، شهری با فرهنگ و تمدن غنی اسلامی است که جایگاه آن باید با مشارکت مردم و حمایت مسئولان اجرایی، ارتقا یابد.
امام جمعه بیرجند با تبریک روز ارتش افزود: امیدواریم ارتش به‌عنوان ارتش خدا و ملت کلمه و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی به عنوان قلب عقیدتی و فکری نظام، مانده همیشه در صحنه حضور داشته‌باشد و سرفرازانه و توانمند با توطئه‌های دشمنان اسلام و انقلاب مبارزه کند.

**ایستادگی تا پای جان در برابر تهدیدهای آمریکا**
بوشهر - نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه بوشهر گفت: در برابر تهدیدهای آمریکا از جمله تهدید هسته‌ای استیکار خونخوار علیه کشورمان تا پای جان در کنار ولایت و نظام جمهوری اسلامی ایستاده‌ایم.

آیت‌الله غلامعلی صفایی بوشهری افزود: آمریکا باید بداند ملت ایران از حقوق مسلم خود در دستمایه به فناوری هسته‌ای نمی‌گذرد و از هیچ تهدیدی نیز در این زمینه نمی‌هراسد.

وی اظهارداشت: تهدید آمریکا علیه ایران منی بر حمله هسته‌ای نشانه نقض حقوق بشر به بدترین شکل ممکن است.

**ضرورت همت و کار مضاعف**
بجنورد - امام‌جمعه موقت بجنورد گفت: نامگذاری سال ۸۹ از سوی مقام معظم رهبری به عنوان سال همت مضاعف و کار مضاعف برای جبران عقب‌ماندگی‌های کشور در قبل از انقلاب است.

حجت‌الاسلام علی اکبر آشتیانی‌زاده افزود: کشور ما حدود یک قرن زیر سلطه استعمار و تحمیل بار داشت و عقب‌ماندگی‌های زیادی

به کشور و ملت ما تحمیل شده‌اند.
وی اضافه کرد: در این قرن ما با لحاظ پیشرفت و توسعه در مقایسه به سایر کشورهای جهان عقب مانده و برای رسیدن به توسعه و پیشرفت کشورمان دشواری‌ها همچوار نیاز به کار و همت مضاعف داریم.

**یاوه‌گویی و سخنان ناپخته اواما**
تبریز - امام جمعه تبریز سخنان رئیس جمهوری آمریکا را در تهدید ایران به حمله اتمی ناپخته و یاوه دانست.

آیت‌الله منجهد ششتری گفت: معنای این سخنان چیزی جز شرارت آمریکا و گستاخی سران آن نیست، غافل از اینکه پاسخ مستقیم و دولت کریمه و نیروهای مخلص ایران باسختی گوینده و شنونده خواهد بود.

خطیب جمعه تبریز تأکید کرد: سران آمریکا بلداند تهدیدها و تحریم‌های پوچ نه تنها جلوی پیشرفت ملت ایران را نمی‌گیرد، بلکه آنان را در طی طریق رشد مصمم‌تر خواهد کرد.

**وقاداری ار ترضیان به نظام، انقلاب و مردم**
خرم‌آباد - امام جمعه خرم‌آباد، گفت: ۲۹ فروردین روز آزادم‌وفاداری ارتش به انقلاب، ملت و امام امت است.

حجت‌الاسلام سیداحمد میر عمادی اظهار داشت: یکی از افتخارات ارتش و نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران، بهره‌مندی از وجود فرماندهی منجهد و ودان در راس امور نظامی کشور است.

وی اظهار داشت: فرماندهی کل نیروهای مسلح کشور برعهده رهبر معظم انقلاب به عنوان انسانی مدبر، محکم و آگاه است که برای نیروهای نظامی و انتظامی کشور یک افتخار است.

**تهدیدهای ناخبرده اواما**
کرج - امام جمعه موقت کرج، تهدیدهای اواما رئیس جمهوری آمریکا علیه ایران را از سراناکاهی و ناخبردانه خواند.

حجت‌الاسلام کاظم اشکوری گفت: آمریکا یکبار از طریق عراق با ملت ایران وارد جنگ تمام عیار شد و شکست خورد، آنهم در حالی که ایران توان نظامی و امکانات و تجهیزات کثونی را نداشت.

وی افزود: در دوران دفاع مقدس، ما با نظر تجهیزات و نیروی نظامی در مقایسه با دشمن تا این دوران بسیار عقب مانده‌ایم، اما با جذب نیروی ایمان توانستیم پیروز شویم، چنان‌که اکنون از همه نظر این‌قدرترتعدندتر از آن دوران است.

**تحریم‌ها خلی در اراده ملت ایجاد نمی‌کند**
زاهدان - نماینده ولی فقیه در سیستان و بلوچستان و امام جمعه زاهدان گفت: تحریم‌ها علیه ایران نه تنها خلی در اراده ملت ایران ایجاد نمی‌کند، بلکه دولت و ملت استوارتر گام‌های پیشرفت را برمی‌دارند.

آیت‌الله عباسعلی سلیمانی افزود: وقتی ایران اسلامی از وجود رهبر فرزانه بهره‌مند باشد، دیگر هیچ قدرتی توان تأثیر بر نظام اسلامی ایران را ندارد.























لخباز کوی قاه وورزشی

**کسب ۴ مدال نقره از رقابت‌های جهانی کم توانان ذهنی**
اصغر نوروزی، کورشر فرهادی و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در رقابت‌های کم توانان ذهنی داخل سالن جهان سوند، صاحب مدال نقره شدند.

این رقابت‌ها در بولانس سوئد در جریان است و فرهادی در پرش سه گام مقام دومی را به خود اختصاص داد. ضمن این که طارمی موفق شد در دو ۶۰ متر، به مدال نقره دست یابد.

اصغر نوروزی هم در پیاده‌روی ۳ هزار متر، مدال نقره را از آن خود کرد.

**سایا، قهرمان تورنمنت بین المللی جودو سوریه**

تیم جودو سایپا با کسب ۴ مدال طلا، یک نقره و یک برنز، قهرمان تورنمنت بین‌المللی جام ریاست جمهوری سوریه شد.

محمدعلی چالاک در وزن منهای ۶۰ کیلوگرم، یوسف کریمیان در وزن منهای ۷۳ کیلوگرم، مسعود جلیلودی در وزن منهای ۹۰ کیلوگرم و مجتبی اکبری در وزن منهای ۱۰۰ کیلوگرم به مدال طلا دست یافتند. مختار خورنگ در وزن منهای ۶۶ کیلوگرم، مدال نقره را از آن خود کرد. قاسم اردبیلی در وزن به اضافه ۱۰۰ کیلوگرم، مدال برنز را به خود اختصاص داد.

**مقاومت بسیج، قهرمان لیگ بر تر کانوپولو**

لیگ بر تر کانوپولوی باشگاه‌های کشور در رده مردان با قهرمانی تیم مقاومت بسیج پایان یافت.

تیم نفت فلات قاره، مقام دوم را به دست آورد و پاس گیلان در رده سوم قرار گرفت.

در پایان این رقابت‌ها، نیما حجتی و مجسن بخش علویور با باشگاه مقاومت بسیج هر کدام با ۱۸ گل زده مشترک عنوان آقای گلی را به دست آوردند و نریمان منوچهریان با نفت فلات قاره با ۱۶ گل خورده، بهترین دروازه‌بان لیگ بر تر شد.

**معرفی مسافران مسابقات جهانی تیراندازی با کمان**

مسافران مسابقات جهانی تیراندازی با کمان - ۲۰۱۰ کرواسی

از سوی کادر فنی تیم ملی معرفی شدند.

مسابقات جهانی کرواسی از ۱۴ اردیبهشت در شهر پراگ برگزار می‌شود و تیم‌های ملی تیراندازی در چهار رشته ریکور و کامپوند و دو بخش بانوان و آقایان در این دوره از مسابقات حضور خواهند داشت.

نفرات اعزامی به مسابقات با شرح زیر است:

ریکور آقایان: کیوان رضایی مهر، میلاد وزیری، نادر منوچهری و سیداحمد پارسا.

ریکور بانوان: زهرا شمس، لیلا سخایفر، آرزو حیدری و زهرا دهقان.

کامپوند آقایان: امیر کاظم‌پور، مجید قیدی، حمزه نکویی و سیدفرهاد صادقی‌راد.

کامپوند بانوان: ویدااحلیمان، مهتاب پارسامهر، انسیه حاجی انزهای و سپیده شعبانی.

**دکان‌ناب ملی‌پوش در رشته مدیسون پنجم شدند**

تیم ملی دوچرخه‌سواری ایران در رشته مدیسون قهرمانی آسیا در امارات با اختلاف یک امتیاز پنجم شد.

تیم دو نفره ایران با ترکیب علیرضا حقی و عباس سعیدی تنها در مکان پنجم قرار گرفتند.

در رشته آمونوم، محمد رجیلو به مقام هشتمی دست یافت. در رشته ۲۰۰ متر سرعت مردان رده سنی جوانان، امیر خدایوی ششم شد. در رده سنی بزرگسالان محمود پور در مکان هفتم قرار گرفت.

در بخش بانوان، مریم عبدلی در رشته آمونوم هشتم شد. دوچرخه‌سواران کره جنوبی، هنگ‌کنگ و چین تایپه مقام‌های نخست تا سوم را به خود اختصاص دادند.

**عزیمت تیم ملی بسکتبال جوانان به لبنان**

تیم ملی بسکتبال جوانان ایران برای دفاع از عنوان قهرمانی در رقابت‌های غرب آسیا، دیروز راهی لبنان شد.

این رقابت‌ها از فردا آغاز می‌شود و به مدت پنج روز ادامه خواهد داشت.

شش تیم ایران، لبنان، سوریه، عراق، اردن و یمن در این رقابت‌ها حضور دارند. تیم ملی بسکتبال ایران در حالی مدعی کسب عنوان قهرمانی است که سه نفر از بهترین بازیکنان خود را به دلیل مصدومیت در اختیار ندارد.

**مبارزه ۵ جودوکار برای کسب سهمیه المپیک**

پنج جودوکار برای کسب سهمیه المپیک لندن به مسابقات بین‌المللی تونس اعزام می‌شوند.

کیلوگرم، مختار خورنگ در وزن منهای ۶۶ کیلوگرم، دکت‌ریامردی در وزن منهای ۷۳ کیلوگرم، ایرج امیرخانی در وزن منهای ۸۱ کیلوگرم و جونی اکبری در وزن منهای ۱۰۰ کیلوگرم راهی تونس می‌شود.

در رقابت‌های نخستین رویداد کسب سهمیه المپیک است از ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت برگزار می‌شود و نفرات نخست تا پنجم به ترتیب ۲۰۰، ۱۵۰، ۱۰۰ و ۵۰ امتیاز کسب خواهند کرد.

راهپای به جمع ۲۳ و ۱۶ نفر به ترتیب ۵۶ و ۱۵ امتیاز دارد.

**رقابت ۲۲ تکواندوکار برای المپیک جوانان**

۲۲ تکواندوکار برتر لیگ آینده‌سازان ایران، فردا در خانه تکواندو مبارزه می‌کنند تا سه نفر از آنان به اردوی تیم ملی نوجوانان اعزامی به المپیک سنگاپور اضافه شوند.

حسین مصطفایی، جواد شفاپی، بهزاد مدائلو، میلاد برادری، آرمین محمودی اصل، علیرضا طاهرآبادی، حامد اصلائی، کیان عزیزی، سعیداکبر حسین‌اسدی، محمدسول تقی‌پور، محمدقلی‌پور، امیرحسین صادقی‌نژاد، حسام گل محمدی، حسین عباسی، حمید سلاطیان، الیاس یابندرنلو، امین عبدلی، آرمان حسین‌پور، توحید اسماعیل‌پور، محمد صادقی و سید محمد میرعبایدی، نفراتی هستند که در لیگ برتر و دسته یکم این‌دمسازان ایران بیشترین برتری را داشته‌اند.

**مسابقات سوار کاری کورس بهاره گنبد کاووس**

هفته دوم مسابقات سوارکاری کورس بهاره گنبد کاوس با معرفی اسب‌های برتر پایان یافت.

در این رقابتها، جابکسواران در هفت مرحله، مسیر هزار متری را پی‌موندند و مالکان و اسب‌های برتر در پایان جایزه نقدی گرفتند.

نژاد اسب‌های این رقابت در دوره‌های نخست، دوم، سوم، چهارم و ششم «دوخون» و دوره‌های پنجم و هفتم «توریدور» بود.

**آغاز دور بر گشت لیگ بر تر هندبال**

هفته‌نهم و نخستین هفته از دور برگشت لیگ بر تر هندبال باشگاه‌های کشور امروز با برگزاری پنج دیدار در شهرهای اصفهان، اراک، ارومیه، فارس و کرمان پیگیری می‌شود.

در این هفته، تیم همدانی رزند کرمان میزبان شهرداری سی‌وزار است. نماینده کرمان که این روزها به دلیل مشکلات مالی چند بازیکن خود را در اختیار ندارد، برای حفظ عنوان پنجم و سقوط نکردن در جدول باید به فکر پیروزی مقابل نماینده خراسان رضوی باشد.

تیم سنگ‌آهن باقی ریزه میزدان تیم دانشگاه صنعتی ارومیه (تیم تک امتیازی لیگ) است و در صورت پیروزی به رده پنجم جدول صعود می‌کند.

**پخش مستقیم مسابقه‌های فوتبال**

**داخلی و خارجی از تلویزیون**

سواى سه دیدارى که دیشب پخش شد، هشت مسابقه فوتبال از امروز تا پایان هفته روى آنتن پخش شبکه‌کسب‌سوم تلویزیون می‌رود که چهار شه‌روداروپایی از جمله آنهاست.

ساعت ۱۷ امروز از لیگ برتر فوتبال انگلستان بازی تیم‌های ویگان و آرسنال پخش می‌شود.

ساعت ۲۳ و ۱۵ دقیقه نیز از لیگ دسته یک ایتالیا، شه‌رود رم بین هات‌لانو و لاتزیو و رم روى آنتن پخش می‌شود.

ساعت ۱۷ و ۳۰ دقیقه فردا از لیگ برتر فوتبال ایران، پیکار حساس تیم‌های استقلال تهران و ذوب‌آهن پخش می‌شود.

ساعت ۱۵ و ۱۵ دقیقه سه‌شنبه از لیگ قهرمانان اروپا، مصاف تیم‌های اینتر و بارسلونا پخش خواهد شد.

ساعت ۲۳ و ۱۵ دقیقه چهارشنبه از چارچوب لیگ قهرمانان اروپا، مسابقه تیم‌های بایرن مونیخ و لیون پخش می‌شود.

ساعت ۳۰ و ۱۵ دقیقه چهارشنبه لیگ قهرمانان اروپا، بازی تیم‌های لیورپول و اتلتیکو مادرید روى آنتن می‌رود.

ساعت ۱۶ جمعه این هفته از مسابقات جام حذفی ایران، مصاف تیم‌های گسترش فولاد تبریز و ذوب‌آهن و ساعت ۱۹ پیکار تیم‌های پیروزی و صبا پخش خواهد شد.

# ایران در سید دوم جام ملت‌های آسیا

سیدبندنی تیم‌های حاضر در رقابت‌های فوتبال جام ملت‌های آسیا اعلام‌شد و ایران به همراه سه کشور ژاپن، استرالیا و ازبکستان در سید دوم مسابقات قرار گرفت.

طبق اعلام کمیته فنی و مسئولان برگزاری جام ملت‌های آسیا، تیم ملی فوتبال قطر به عنوان میزبان در گروه نخست بازی‌ها سرگروه است و در سید اول قرار دارد.

تیم ملی فوتبال عراق مدافع عنوان قهرمان در گروه دوم سرگروه خواهد بود. عربستان سرگروه سومین گروه بازی‌هاست و کره جنوبی سرگروه چهارم است.

تیم‌های ملی فوتبال ایران، ژاپن، استرالیا و ازبکستان در سید دوم قرار گرفته‌اند و بر این اساس در مرحله گروهی بازی‌ها یک‌دیگر هم گروه نخواهند شد.

تیم‌های ملی فوتبال چین، امارات، بحرین و اردن در سید سوم جای دارند و همچنین تیم‌های ملی کویت، سوریه، کره شمالی و هند در سید چهارم قرار گرفته‌اند.

بر این اساس، تیم ملی فوتبال ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از گروه‌های اول و تا قطر، عراق، عربستان و کره جنوبی هم گروه خواهد شد.

قرعه‌کشی مسابقات، سوم اردیبهشت با حضور نمایندگان رسانه‌ها در دوچه فطر برگزار می‌شود. سب‌بلاتر و پلاتینسی از میزبانان ویژه قرعه‌کشی رقابت‌های جام ملت‌های آسیای ۲۰۱۱ خواهند بود.

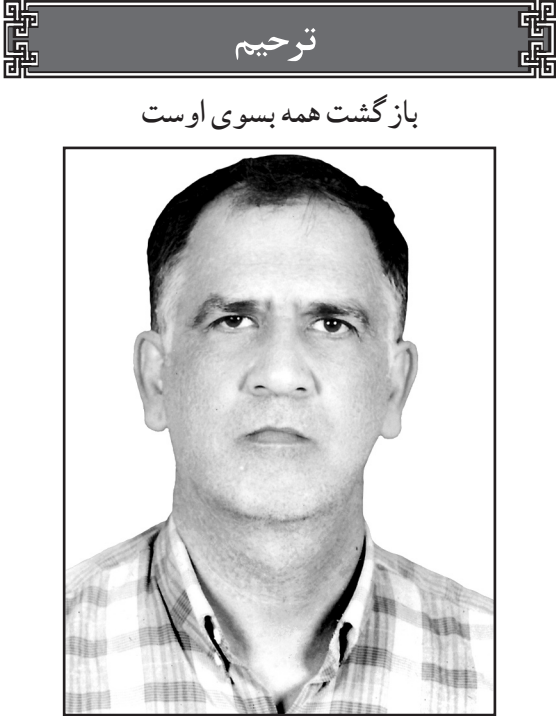
۱۶ تیم حاضر در این مسابقات سوم اردیبهشت در چهار گروه چهار تیمی قرار می‌گیرند و حرفان خود در مرحله گروهی را می‌شناسند.

**سفر به قطر**

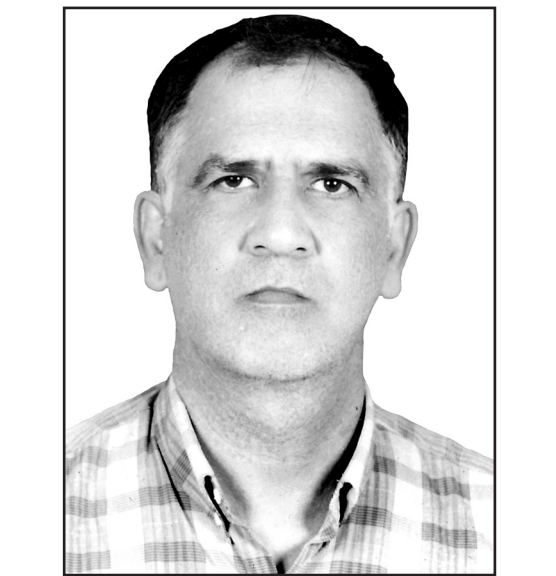
سرمربی و سرپرست تیم ملی فوتبال کشورمان برای شرکت در مراسم قرعه کشی مسابقات جام ملت‌های ۲۰۱۱ آسیا، پنجشنبه این هفته عازم قطر می‌شوند.

افشین جعفری و کامبیز طارمی، نمایندگان ایران در یکی از





بازگشت همه بسوی اوست



با نهایت تألم و تأسف درگذشت همسر، پدر و برادری بزرگوار شادروان حاج‌علی رسولیان را به‌اطلاع عموم بستگان و آشنایان می‌رساند. مجلس ترحیم آن مرحوم از ساعت ۱۸ تا ۱۹/۳۰ روز دوشنبه ۸۹/۱/۳۰ در مسجدجامع شهرک غرب(قدس) واقع در میدان صنعت فاز۳ روبروی مجتمع میلاد نور برگزار می‌گردد: همسر: زهرا حسنی صدرائی فرزندان: امیر و رضا رسولیان خواهر و برادران: فاطمه ـ محمد و حسن رسولیان عروس: نوشین امیری نوه: آرمان رسولیان

هوالباقی

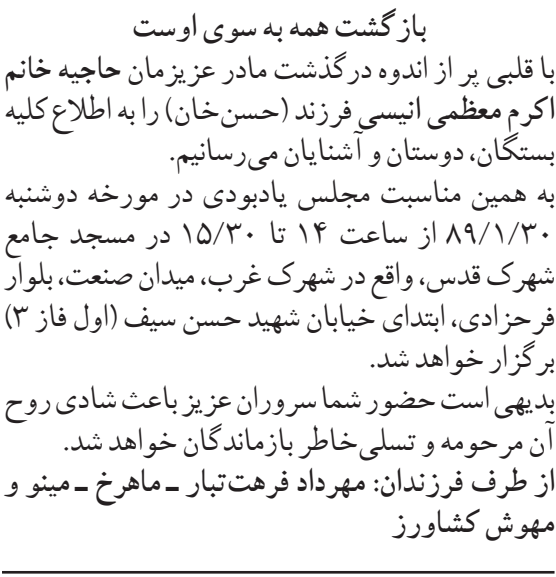
با نهایت تأثر و تأسف درگذشت شادروان حاج‌علی رسولیان را به‌اطلاع عموم می‌رساند. مجلس ترحیم آن فقید سعید از ساعت ۱۸ تا ۱۹/۳۰ روز دوشنبه ۸۹/۱/۳۰ در مسجدجامع شهرک غرب(قدس) واقع در میدان صنعت فاز۳ روبروی مجتمع میلاد نور برگزار خواهد شد.

خانواده‌های سوگوار: رسولیان ـ صدرائی ـ اخوتیان ـ امیری ـ مروج یزدی ـ صادقی ـ اردکانیان ـ کوچک یزدی ـ طاهباز ـ سلطان‌زاده ـ صادقیان ـ خونساری ـ ده‌سروی ـ اردهالی ـ ستایش ـ وکیلان ـ محبویی ـ شریف یزدی ـ نقیب‌زاده ـ مدرسی یزدی ـ پاک‌نژاد ـ عمرانی ـ ابریشمی ـ تبریزی‌زاده ـ کاظمی ـ لطفی نیا ـ عمیدی مقدم و سایر خانواده‌های وابسته

بازگشت همه به سوی اوست

با نهایت تأثر و تألم درگذشت ناگهانی شادروان مرحوم علی رسولیان برادر ارجمند جناب آقای محمد رسولیان را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند. مراسم ختم آن فقید روز دوشنبه ۸۹/۱/۳۰ از ساعت ۱۸ الی ۱۹/۳۰ در مسجد جامع شهرک غرب برگزار می‌گردد.

شرکت مهندسی طرح و کاوش



بازگشت همه بسوی اوست
با نهایت تأسف و تألم درگذشت بی‌بی سلطان بیگم شاهرکنی (اعتمادی) مادر فداکار و مهربان فاطمه شاهرکنی، دکتر محمود شاهرکنی، شادروان دکتر احمد شاهرکنی، محمدشاهرکنی، مهندس عنایت‌الله شاهرکنی، پروین شاهرکنی، مهندس عزیزالله شاهرکنی، مهندس تریا شاهرکنی، فریده شاهرکنی و مینا شاهرکنی را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند. مجلس بزرگداشت ایشان در روز چهارشنبه ۸۹/۲/۱ از ساعت ۴ تا ۵/۳۰ بعدازظهر در مسجدجامع شهرک غرب واقع در شهرک غرب، اول فاز۳ برگزار می‌گردد.

حضور بستگان، دوستان و همکاران موجب شادی روح آن مرحومه و تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.
خانواده‌های شاهرکنی ـ اعتمادی ـ معزی ـ شیخ ـ مجدی ـ فرخنده ـ شمس ـ عیسی‌زاده ـ عیلامی ـ شهریار ی ـ قطب ـ غفاری ـ کاظمی ـ نقیبی رکنی ـ راضی ـ فخرائی ـ خمسه ـ صمدی ـ شرافت ـ رضوی ـ غفوری ـ حجتی ـ پورادیب ـ شکوهی ـ رجبی ـ سهرابی ـ عظیمی ـ تسلیم ـ فعال‌نیا ـ حاجی‌شیخ ـ قلندریان ـ شیدرنگ ـ المهدوی ـ گوشه‌گیر ـ مجاهد ـ سادات شاهرکن‌الدین و دوستان و خویشاوندان.

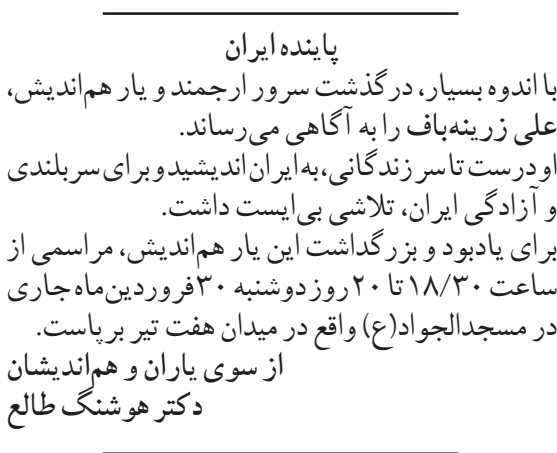
بازگشت همه بسوی اوست

با اندوه فراوان درگذشت ناگهانی شادروان خانم حوریه حسینی عبداللهی (حصاری) را به اطلاع همه دوستان، آشنایان و بستگان می‌رسانیم.مجلس ترحیم آن مرحومه روز سه‌شنبه ۱۳۸۹/۱/۳۱ از ساعت ۱۶/۱۵ الی ۱۷/۴۵ در مسجدالرضا(ع) واقع در خیابان خرمشهر، میدان نیلوفر برگزار می‌شود. حضور سروران گرامی موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.
خانواده‌های: حصاری ـ حسینی عبداللهی ـ عالی‌نسب ـ قاسمی‌اهری ـ جمشیدی ـ معراجی ـ عبدالله‌زاده ـ یعقوبی ـفلاح‌دار و سایر خانواده‌های وابسته

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت جناب آقای دکتر علی زرینه‌باف شهر وکیل پایه یک دادگستری بزرگ خاندان زرینه‌باف را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان می‌رساند. به همین مناسبت مجلس ختمی روز دوشنبه مورخ ۸۹/۱/۳۰ از ساعت ۱۸/۳۰ الی ۲۰ درمسجدالجواد(ع) واقع در میدان هفت تیر برگزار می‌گردد.

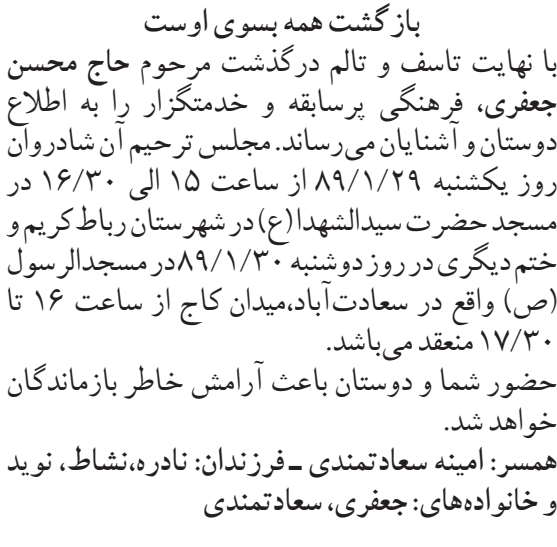
حضور شما عزیزان موجب شادای روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

خانواده‌های: زرینه‌باف‌شهر ـ سیدی اسکویی ـ وحدتی ـ صادقی ـ طاهباز ـ صباغی ـ سیدمنصوری ـ مالکیان ـ هندی و سایر بستگان



باتأسف وتأثر درگذشت مرحوم آقای علی‌زرینه‌باف‌شهر وکیل محترم دادگستری را به اطلاع می‌رساند. به همین مناسبت مجلس ختم آن مرحوم از ساعت ۱۸/۳۰ الی ۲۰ روز دوشنبه مورخ ۸۹/۱/۳۰ در مسجد الجواد(ع) واقع در میدان هفت تیر منعقد می‌باشد.

از سوی یاران و هم‌اندیشان
دکتر هوشنگ طالع



بازگشت همه بسوی اوست
با نهایت تاسف و تالم درگذشت مرحوم حاج محسن جعفری، فرهنگی پرباسقه و خدمتگزار را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند.مجلس ترحیم آن شادروان روز یکشنبه ۸۹/۱/۲۹ از ساعت ۱۵ الی ۱۶/۳۰ در مسجد حضرت سیدالشهدا(ع) در شهرستان یرباط کریم و ختم دیگری درروز دوشنبه ۸۹/۱/۳۰ درمسجدالرسول (ص) واقع در سعادت‌آباد،میدان کاج از ساعت ۱۶ تا ۱۷/۳۰ منعقد می‌باشد.
حضور شما و دوستان باعث آرامش خاطر بازماندگان خواهد شد.
همسر: امینه سعادتندی ـ فرزندان: نادره،نشاط، نوید و خانواده‌های: جعفری، سعادتندی



با دريغ و اندوه بسيار، غروب غمگين والا مادري فداکار سرکار خانم مریم شیرمحمدیان (همسر مرحوم اردشیر خان نورآذر) را به آگاهی می‌رسانیم.
به همین مناسبت در مجلس سوگ او که از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ روز یکشنبه مورخ ۸۹/۱/۲۹ در مسجد حضرت ابوالفضل (ع) واقع در خیابان ستارخان نبش خیابان کوکب برگزار می‌گردد گرد هم می‌آییم و با یاد مهربانی هایش برای آرامش روح بزرگش دعا خواهیم کرد.
خانواده‌های: شیر محمدیان ـ نورآذر ـ سرتیپی ـ پروند ـ داوید و سایر بستگان و دوستان

به یاری اهورا مزدا
پرسه

پارسه آن بهشتی روان روز شهر یورامشاسپند برابر با داینه ۸۹/۲/۳ از ساعت ۱۰ تا ۱۲ بامداد در تالار ایرج واقع در خیابان جمهوری اسلامی، خیابان میرزا کوچک خان کوچه زرتشتیان شماره ۸ برگزار می‌گردد.

فرزندان: شیرین ـ منوچهر ـ مهرداد ـ مهین ـ کامران ـ کامبیز و جمشید

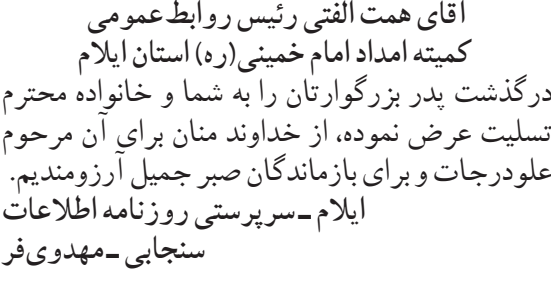
خانواده‌های: ثالث، شغلی، نریمان‌زاده، حکیم، بشیر، مردیان ـ اردشیری ـ دبستانی ـ خدارحمی ـ جمشیدیان ـ آگا ـ بهمردی ـ ماندگار یان ـ شاهمردانی ـ روانی ـ کیانی ـ ده‌موبد ـ مرزبانی ـ کاموسی ـ ذهبی ـ کاووسی و

خانواده‌های وابسته و پیوسته.



همدانشکده‌ای گرامی
جناب آقای مهندس محمد رسولیان
مدیرعامل محترم مهندسین مشاور طرح و کاوش
با اندوه فراوان درگذشت برادر عزیزتان شادروان آقای علی رسولیان را به جناب‌عالی تسلیت عرض کرده و از درگاه ایزد توانا برای آن مرحوم رحمت الهی و برای جناب‌عالی و خانواده محترمتان تندرستی و بردباری آرزومندیم.

کانون مهندسان معمار دانشگاه تهران



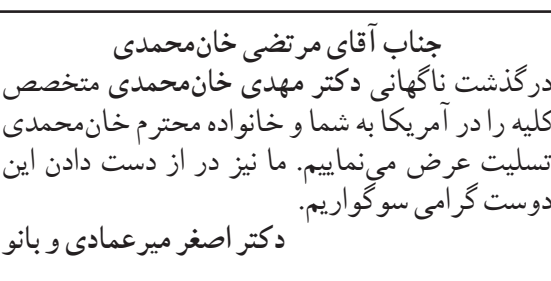
آقای همت الفتی رئیس روابط عمومی کمیته امداد امام خمینی (ره) استان ایلام
درگذشت پدر بزرگوارتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از خداوند منان برای آن مرحوم علودرجات و برای بازماندگان صبر جمیل آرزومندیم.
ایلام ـ سرپرستی روزنامه اطلاعات ـ سنجابی ـ مهدوی‌فر

خانمها و آقایان
حاج‌جمشید انوری، مجید، سعید و مسعود ناصری، مهرنوش انوری، کبری، خدیجه، انسی، مریم، نرگس و لیلا عزیزآبادی‌فراهانی، رضا ابیضی، مهناز و حسین انوری با تأسف و تأثر درگذشت فرهنگی عزیز شادروان حاجیه خانم هما عزیزآبادی‌فراهانی را به شما تسلیت عرض نموده و از خداوند منان برای آن مرحومه علودرجات و برای شما صبر و شکیبایی خواهیم.

از طرف خانواده‌های: حاج‌صفر، حاج عربعلی، محمود، حاج علیرضا، فرشید و محمدرضا پازوکی، حاج رحیم تاجیک، عبدالله جوان‌بخت، سیدعلی حلمی، سید کی‌خسرو امینی، کوروش میرزایی، مهدی منصوری، دکتر حمید همتی و آرشام فتحی.

جناب آقایان مهندس محمد رسولیان و حسن رسولیان

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت ناگهانی و نابهنگام برادر عزیزتان با نهایت تأسف درگذشت ناگهانی و نابهنگام برادر گرامیتان را حضور شما، فرزندان و همسر و خانواده محترم رسولیان تسلیت عرض می‌نماییم.
پروفسور محمدحسین سلطان‌زاده و بانو



جناب آقای مهندس محمد رسولیان
بانهایت تأسف وتأثر درگذشت نابهنگام برادر ارجمندتان مرحوم حاج‌علی آقا رسولیان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای شما و خانواده محترم صبر و شکیبایی خواستاریم.
مهندسین و کارکنان پروژه تاژ الهیه

یادبود

دومین سالگرد درگذشت
شادروان مهندس محمدزاد پیرزاده

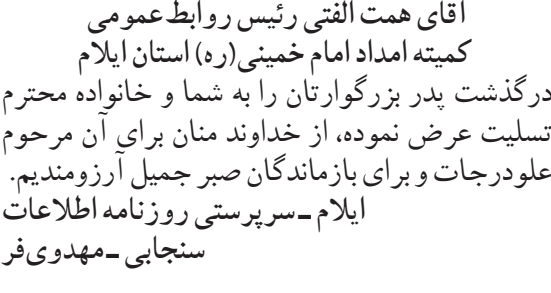
روزها،از پس یک‌دیگر بدون‌حضور تو‌گذشتندو امروز گرچه نور حضور تو همچون‌گذشته‌برمانمی‌تابد اما از بذر محبت‌های تو خانه قلیمان غرق گل‌های بهاری‌است و یاد تو جای جای آسمان خاطر اتمان را ستاره‌باران کرده‌است.

فرزندان: فریور و فرامرز
خواهران: مرصیه، مهرنوش،مهرناز و برادرت مهرداد



همدانشکده‌ای گرامی
جناب آقای مهندس محمد رسولیان
مدیرعامل محترم مهندسین مشاور طرح و کاوش
با اندوه فراوان درگذشت برادر عزیزتان شادروان آقای علی رسولیان را به جناب‌عالی تسلیت عرض کرده و از درگاه ایزد توانا برای آن مرحوم رحمت الهی و برای جناب‌عالی و خانواده محترمتان تندرستی و بردباری آرزومندیم.

کانون مهندسان معمار دانشگاه تهران



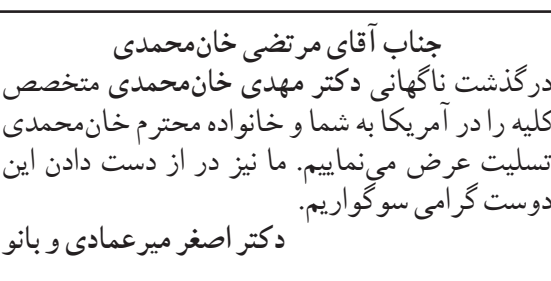
آقای همت الفتی رئیس روابط عمومی کمیته امداد امام خمینی (ره) استان ایلام
درگذشت پدر بزرگوارتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از خداوند منان برای آن مرحوم علودرجات و برای بازماندگان صبر جمیل آرزومندیم.
ایلام ـ سرپرستی روزنامه اطلاعات ـ سنجابی ـ مهدوی‌فر

جناب آقایان مهندس محمد رسولیان و حسن رسولیان
با نهایت تأسف درگذشت ناگهانی و نابهنگام برادر گرامیتان را حضور شما، فرزندان و همسر و خانواده محترم رسولیان تسلیت عرض می‌نماییم.

پروفسور محمدحسین سلطان‌زاده و بانو

جناب آقای دکتر تقی ارجمند

باکمال تأسف و تأثر درگذشت شادروان دکتر سیامک نقش‌پندی داماد عزیزتان را به شما و همسر داغ‌دیده او و خانواده شما تسلیت می‌گوییم. خود را در غم شما شریک می‌دانیم.
از طرف دوستان تحصیل دبیرستان حکیم نظامی قم ـ دکتر علی محسنی.



جناب آقای مرتضی خان‌محمدی
درگذشت ناگهانی دکتر مهدی خان‌محمدی متخصص کلیه را در آمریکا به شما و خانواده محترم خان‌محمدی تسلیت عرض می‌نماییم. ما نیز در از دست دادن این دوست گرامی سوگواریم.

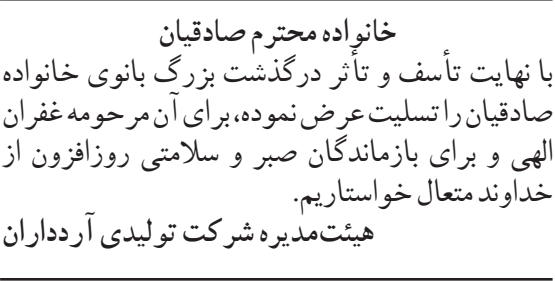
جناب آقای مهندس محمد رسولیان
بانهایت تأسف وتأثر درگذشت نابهنگام برادر ارجمندتان مرحوم حاج‌علی آقا رسولیان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای شما و خانواده محترم صبر و شکیبایی خواستاریم.

مهندسین و کارکنان پروژه تاژ الهیه

خانواده محترم صادقیان

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت بزرگ بانوی خانواده صادقیان را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحومه غفران الهی و برای بازماندگان صبر و سلامتی روزافزون از خداوند متعال خواستاریم.

هیئت مدیره شرکت تولیدی تک ماکارون

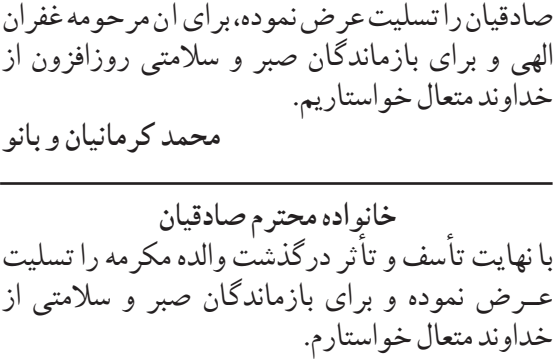


خانواده محترم صادقیان
با نهایت تأسف و تأثر درگذشت بزرگ بانوی خانواده صادقیان را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحومه غفران الهی و برای بازماندگان صبر و سلامتی روزافزون از خداوند متعال خواستاریم.

عبدالحسین کرمانیان و بانو

خانواده محترم صادقیان
با نهایت تأسف و تأثر درگذشت بزرگ بانوی خانواده صادقیان را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحومه غفران الهی و برای بازماندگان صبر و سلامتی روزافزون از خداوند متعال خواستاریم.

احمد کرمانیان و بانو



جناب آقای حسن رسولیان

ریاست محترم هیات مدیره
شرکت سرمایه‌گذاری صنایع ایران (سهامی عام)
برای تسلی غم شما کلمات ناتوانند، چه می‌توان گفت جز اینکه از درگاه احدیت برای آن عزیز سفر کرده غفران الهی و برای شما و خانواده محترم خواهان صبری جمیل باشیم. ما را در غم خود شریک بدانید.
هیأت مدیره، مدیران و کارکنان
شرکت سرمایه‌گذاری صنایع ایران (سهامی عام)

جناب آقای حسن رسولیان
ریاست محترم هیات مدیره
شرکت سرمایه‌گذاری صنایع ایران (سهامی عام)
با اندوه فراوان درگذشت نابهنگام برادر بزرگوارتان، مرحوم علی رسولیان را خدمت شما تسلیت عرض نموده و از خداوند بزرگ برای آن فقید سعید، آموزش الهی و برای جنابعالی و خانواده آن مرحوم صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

هیأت مدیره، مدیران و کارکنان
شرکت کارگزاری بورسیران (سهامی خاص)

جناب آقای حسن رسولیان
ریاست محترم هیأت مدیره شرکت لامیران (سهامی عام)
درگذشت برادر بزرگوارتان، مرحوم علی رسولیان را صمیمانه تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل آرزومندیم.

هیأت مدیره، مدیران و کارکنان
شرکت لامیران (سهامی عام)

جناب آقای حسن رسولیان
عضو محترم هیأت مدیره
شرکت شیمی صنعت فرزان (سهامی خاص)
بانهایت تأسف وتأثر درگذشت نابهنگام برادر عزیزتان مرحوم علی رسولیان را صمیمانه تسلیت عرض نموده، رحمت واسعه الهی برای آن مرحوم و صبر و شکیبایی برای حضر تعالی و خانواده ارجمند از درگاه خداوند متعال خواستاریم.

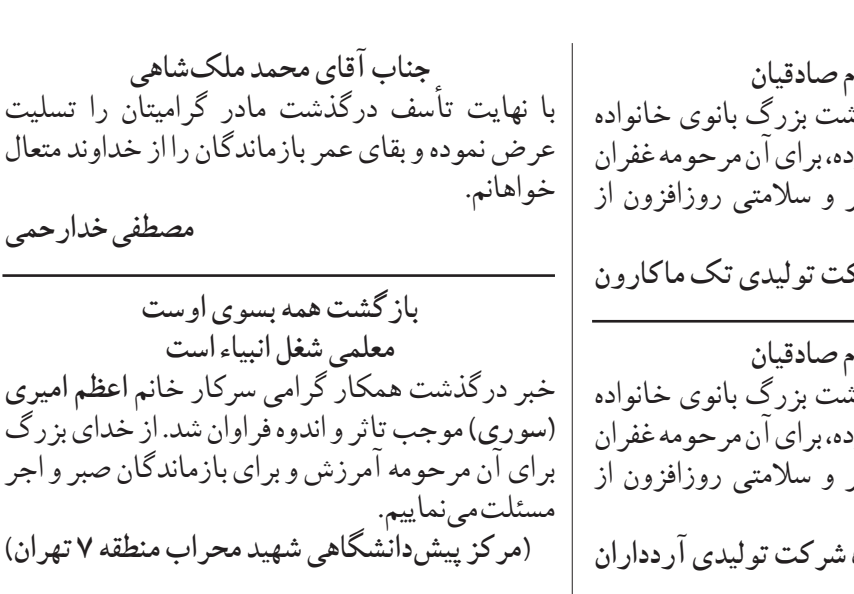
هیأت مدیره، مدیران و کارکنان
شرکت شیمی صنعت فرزان (سهامی خاص)

جناب آقای مهندس حبیب‌اللهیان
ما را در غم عظیم از دست دادن مادر ارجمندتان شریک بدانید.

مهندسان مشاور طرح و آمایش

بانو نرگس (نسیم شمشیری)
باکمال تأسف درگذشت پدر گرامیتان را به شما و عموم خانواده محترم شمشیری تسلیت می‌گویم.

حسن دادبین

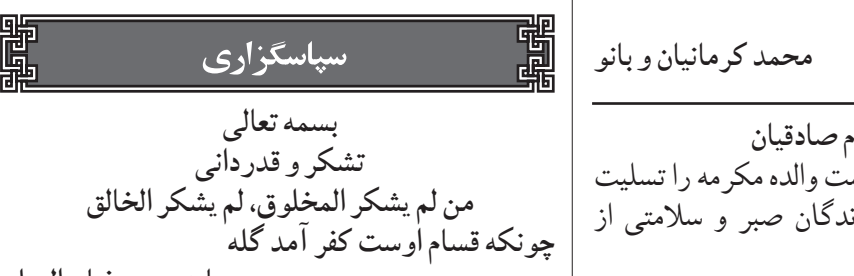


جناب آقای رضا راعی صدقیانی
درگذشت پدر گرامیتان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.
عزیزالله علیمحمدی (مرکز پیش‌دانشگاهی شهید محراب منطقه ۷ تهران)

جناب آقای مهندس جلیل حبیب‌اللهیان
در غم از دست دادن مادر گرامیتان شریک می‌باشیم.
مهندسان مشاور طرح اندیشان‌شهر «طاش»

جناب آقای فرامرز شریعت
بانهایت تأسف وتأثر درگذشت‌والده گرامیتان راصمیمانه تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحومه رحمت بیکران و علو درجات و برای شما و بازماندگان صبر و شکیبایی آرزومندیم.

هیئت مدیره، مدیرعامل و کارکنان
شرکت پخش رازی

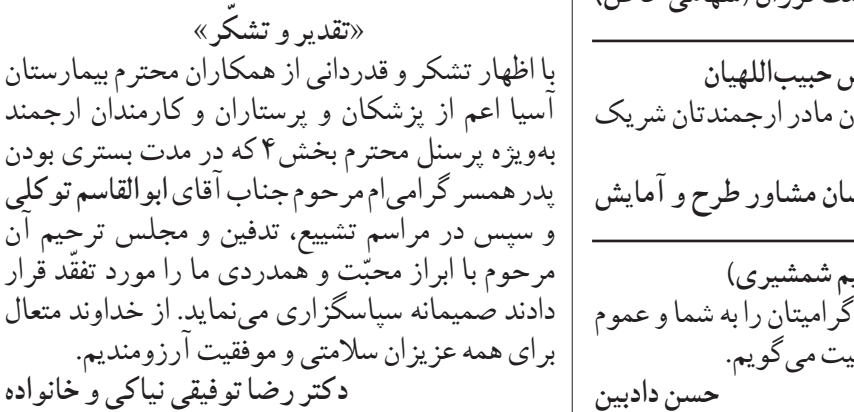


بسمه تعالی
تشکر و قدردانی
من لم یشکر المخلوق، لم یشکر الخالق
چونکه قسام اوست کفر آمد گله
صبر باید صبر مفتاح الصله
آرزو داریم فرزند عزیزی که خود را از عالم خاکی بر کشید و به گلشن رضوان پر کشید خدایش وی را به خاطر آن همه اخلاص و تلاش شبانه‌روزی در رفع آلام دردمندان و گوشه‌نشینان، همچنان مشمول رحمت و غفران الهی قرار دهد.

قدر آینه بدانیم چو هست
نه در آن وقت که افتاد و شکست.
بدین وسیله از قبول زحمات، مشارکت و همدردی کلیه عزیزان که، با حضور خود در مراسم خاکسپاری، مجلس ترحیم، منزل و یا باراسال پیام بذل عنایت فرموده و دعای خیر خود را در آموزش فرزند سفر کرده‌مان تثار کرده‌اند تشکر و قدردانی می‌نماییم.

ضمناً مراتب امتنان خود را از کلیه علمای اعلام و حجج اسلام به ویژه حضرت آیت‌الله هاشمی رفسنجانی رئیس محترم مجمع تشخیص مصلحت نظام و جناب آقای دکتر ولایتی مشاور محترم مقام معظم رهبری و جناب آقای دکتر لاریجانی رئیس محترم مجلس شورای اسلامی ارباب محترم سیاست و عموم یزشکان عالیقدر و مدیران و پرسنل سازمان بهزیستی کشور و کلیه آسایشگاه‌های سالمندان و معلولین کشور و پرسنل کلیه ادارات دولتی و مدیران و پرسنل عموم بانکهای کشور و نیز شهرداران محترم منطقه ۱۲ و ۶ و معاونین محترم و مدیران و کارکنان مناطق و شهرداری شهرستان‌ها و عموم تجار و بازرگانان و بازاریان محترم به ویژه صنف قماش تهران و انجمن اسلامی و نیز کلیه مدیران و کارکنان شرکتهای صنعتی – تولیدی – بازرگانی و خدماتی کشور و نیز مدیران صندوق‌های قرض الحسنه و همه عزیزان که قبول زحمت فرمودند و با حضور و پیام‌های کتبی و آگهی تسلیت در روزنامه‌ها و ارسال تاج گل و یا از طریق اعزام نماینده و غیره موجب تسکین الام ما گردیدند تشکر و قدردانی صمیمانه خود را به همه شما عزیزان تقدیم می‌داریم.
تئهایه از آنجایی که جواب این همه محبت‌های بیدریغ شما خوابان که از جانب خدا بوده غیر از شکر چیزی نداریم، لذا از پیشگاه خداوند سبحان مسئلت می‌نماییم که انشاءالله عموم برادران و خواهران و همه عزیزان را که زحمات فراوانی تحمل نمودند مشمول لطف و محبت خاصه خویش قرار دهد.

والسلام
اجرکم عندالله
خانواده‌های: علاءالدینی ـ آسیم



«تقدیر و تشکر»
با اظهار تشکر و قدردانی از همکاران محترم بیمارستان آسیا اعم از پزشکان و پرستاران و کارمندان ارجمند به‌ویژه پرسنل محترم بخش ۴ که در مدت بستری بودن پدر همسر گرامی‌ام مرحوم جناب آقای ابوالقاسم توکلی و سپس در مراسم تشییع، تدفین و مجلس ترحیم آن مرحوم با ابراز محبت و همدردی ما را مورد تفقد قرار دادند صمیمانه سپاسگزاری می‌نماید. از خداوند متعال برای همه عزیزان سلامتی و موفقیت آرزومندیم.
دکتر رضا توفیقی نیاک و خانواده

آگهی های ترحیم، تسلیت، یادبود و تشکر توسط نمایندگی های روزنامه اطلاعات در سراسر کشور پذیرش می شود.

برای سفارش آگهی به نزدیک‌ترین نمایندگی اطلاعات در محل سکونت خود مراجعه فرمایید.

۲۹۹۹۴۲۴۹ \_ ۲۹۹۹۴۶۹۴ \_ ۲۲۲۲۳۶۸۸ \_ ۶۶۷۳۷۳۸۸ \_ ۲۲۲۵۸۰۱۴.۱۹

۲۹۹۹۴۲۶۱ \_ یادبود و تشکر

























## بایدهای دردسر ساز

صفحه ۳

# ترویج گردشگری روستایی، احیای فرهنگ بومی

باغ میوه، سیستم آبیاری، جشن و مراسم سنتی کشاورزی و همه آنچه‌که در میراث کشاورزی جای دارد، در روستا شکل می گیرد و اجرا می شود. به بیان دیگر «روستا» مفهوم جدایی ناپذیر «میراث کشاورزی» است. به گزارش خبرگزاری میراث فرهنگی، به بیان دیگر «روستا» در «میراث کشاورزی» به طور پنهانی و جدایی ناپذیر وجود دارد و برای حفظ این میراث لازم است روستاها، سیستم کشاورزی شان، آداب و رسوم، آشپزی و غذاهای محلی و هر چه را که به طور سنتی و نسل اندر نسل منتقل شده و خاص یک روستاست، حفظ کرد.

#### وضع فعلی روستاگردی در ایران

ابتدا از روستاهایی مانند ابیانه، کندوان و یاسر آقا سید شروع می کنیم که در برنامه های گردشگری شناخته شده هستند. آنچه در روزهای عادی سال مردم را به ابیانه می آورد، معماری خاص و خاک سرخ خانه ها، لباس محلی و صنایع دستی و از همه مهم تر مهربانی مردم میزبان است. اما مراسم عزاداری و نخل گردانی در دهه اول محرم، جذب مردم را دوچندان می کند. در روستای کندوان معماری ویژه منطقه و خانه هایی که در دل کوه ایجاد شده اند، مردم را به خود می خواند. روستای سر آقا سید یا ماسوله استان چهار محال نیز با

آورده و سبب نگرانی روستائیان می شود و به همین دلیل روستائیان حداقل علاقه ای به ورود گردشگر به مزارع و کشتزار خود ندارند. اما در کنار آثار تاریخی و طبیعی موجود در روستاها، آداب و رسوم، آشپزی محلی، صنایع دستی و به طور عمده فرهنگ و سنن مردم نقش عمده ای در جذب گردشگر دارند که متأسفانه در روستاها کم رنگ شده و یا از بین رفته اند و تأسف زمانی دوچندان می شود که روستایی با افتخار از این فراموشی یاد می کند. ذکر چند نمونه گویای وضع خواهد بود. روستای فشنند در منطقه هشتگرد، روزگاری محل سیب ز مینی فشندی بوده اما حال کشت سیب زمینی انجام نمی شود. روستای جلیز چند در جاده فیروزکوه، جو را ب بافی و صنایع دستی که البته نسبت به برخی دیگر از روستاها مانند فشنند که زمانی کیسه بافی و جاجیم بافی داشته، جای خوشبختی است. در جلیز چند آتش ترش

#### \* به جز تعداد معدودی از روستاهای هدف گردشگری، در سایر روستاها

**نه فقط امکان مشارکت گردشگر مهیا نیست بلکه زمینه جذب گردشگر را نیز ندارند و لازم است برنامه ریزی و تلاش گسترده ای برای زنده کردن فرهنگ روستایی انجام شده و برای جذب گردشگر سرمایه گذاری شود**



موزه میراث روستایی گیلان

را با لواشک درست می کنند اما در روستای دیگر نارادانه می ریزند. در روستای ولایت رود در جاده دیزین اوایل پاییز مراسم خاصی برای دعای باران انجام می شود؛ در شمشک زمانی که برف بسیاری می بارد و خطر ناک می شود، مراسمی برای قطع بارش برگزار می شود. آنچه گفته شد چه در روستاهای شناخته شده ای مانند ابیانه و کندوان و یساروستاهای کوچک مانند شمشک و ولایت رود محدود به عمل تماشا کردن است و گردشگر فقط ناظر خواهد بود. اما اگر زمینه ای فراهم شود تا گردشگر در کاشت، آبیاری و یا برداشت محصول شرکت کند و یاد تولید صنایع دستی مشارکت داشته باشد، اول این که روستایی از گردشگر استقبال خواهد کرد و تشویق می شود تا آداب و رسوم و صنایع دستی خود را احیا سازد و سود مالی نیز به دست آورد. از سوی دیگر گردشگری که از شهر و زندگی صنعتی گریخته با مشارکت در زندگی روستایی، بار دیگر به زندگی طبیعی بازمی گردد، شاهد زحمات و سختی های تولید محصولات کشاورزی و میوه است و از تولید مواد اولیه مورد نیاز در خانه لذت می برد؛ به این ترتیب گردشگر ارزش بیشتری هم برای فرآورده های طبیعی و روستایی قائل می شود. این مشارکت سود دو جانبه برای میزبان و مهمان دارد.

به جز تعداد معدودی از روستاهای هدف گردشگری، در سایر روستاها نه فقط امکان

یکشنبه ۲۹ فروردین ۱۳۸۹  
۳ جمادی الاول ۱۴۳۱  
۱۸ آوریل ۲۰۱۰  
شماره ۲۴۷۲۷

# اطلاعات

مشارکت گردشگر مهیا نیست بلکه زمینه

جذب گردشگر را نیز ندارند و لازم است برنامه ریزی و تلاش گسترده ای برای زنده کردن فرهنگ روستایی انجام شده و برای جذب گردشگر سرمایه گذاری شود. برای نشان دادن اهمیت موضوع، باتوجه به آن که یونسکو تنوع زیستی و ایکوموس میراث کشاورزی را در نظر گرفته اند شاید اشاره به خبری که چندی پیش مطرح شد، کافی باشد. و آن سرمایه گذاری بانک جهانی در حمایت از توریسم روستایی کشور جامائیکا است. این امر برای فقر زدایی، گسترش صنایع دستی، ترویج گردشگری کشاورزی و یا کشاورزی گردشگری و مشارکت گردشگران در فعالیت های کشاورزی است و زمینه آشنایی با واژه های توریسم روستایی، توریسم سبز و طبیعت دوست را در آن کشور مهیا می کند. در ایران، زمینه طبیعی آماده است؛ آب و هوای متنوع، تنوع قومی، محصولات

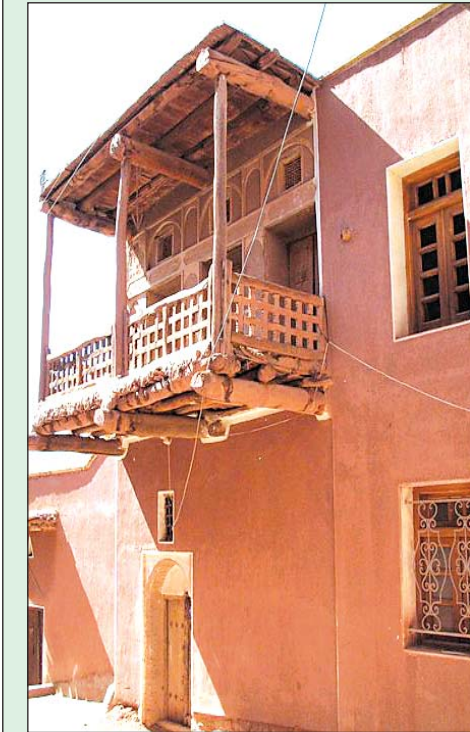
در اردیبهشت ۱۳۸۴ اولین کارگاه این طرح (روستای جلگه شرق) راه اندازی و یک سال بعد افتتاح و به بهره داری رسید. در اردیبهشت ماه ۱۳۸۷ فاز دوم این پروژه (روستای جلگه مرکز) افتتاح شد. در همان زمان، کلنگ فاز سوم (روستای جلگه غرب) و در شهریور ۱۳۸۷ کلنگ فاز چهارم (روستای کوهپایه غرب) به زمین زده شد. در خرداد ۱۳۸۸ این دو فاز افتتاح و همزمان عملیات اجرایی فاز پنجم (روستای کوهستان غرب) آغاز شد.

#### اهداف موزه

در گیلان، همچون غالب حوزه های فرهنگی، به دلیل رواج خرده فرهنگ ها، غیاب فرهنگ نوشتاری دیرپا، فرهنگ شفاهی، مهم ترین انتقال دهنده میراث فرهنگی و تاریخی محسوب می شود. به همین دلیل، بامرگ سالخوردگان، انتقال نیز دستخوش فراموشی می شود. واژه ها، آداب و سنت ها، دستاوردها و دست ساخته های انسان ها با گذشت زمان نابود می شوند، در این میان، نسل های جوان تر بازنده های اصلی خواهند بود.

گنجینه ی دانش نانوشته، و نحوه تعامل و همزیستی انسان دیروز با طبیعت پیرامونی اش، بانا آگاهی و اغماض انسان امروزی، رفته رفته به نابودی تدریجی محیط زیست انجامیده و به یک مسئله و بحران جهانی بدل شده است. برپایی موزه میراث روستایی گیلان، یکی از معدود تلاش هایی است که باهدف ثبت و نوشتاری کردن و بازسازی بخشی از میراث فرهنگی و معنوی مردمان این سرزمین صورت گرفته است، تا اهالی امروز گیلان، بخشی از زندگی گذشته خود را در این موزه باز یابند.

هدف عمده موزه میراث روستایی گیلان ثبت و بازسازی، نوشتاری و دیداری کردن میراث فرهنگی، معنوی و زندگی مردمان سرزمین گیلان برای تداوم و پایداری و آشنایی نسل های آینده با آنهاست. حفظ هویت بومی و شناساندن آن به مردم (به ویژه جوانان)، غنی سازی فرهنگ ملی، تحکیم وحدت بومی، تقویت فرهنگ خودباوری و خردورزی، ایجاد انگیزه در جوانان برای کار و تلاش، با اتکا به امکانات و توانمندی های موجود و امید به زندگی بهتر، مهم ترین اهداف موزه است.



## روستایی زیبا در دامنه کوه کرکس

ابیانه روستایی در ۴۰ کیلومتری شمال غربی نطنز در دامنه کوه کرکس است. این روستا به اعتبار معماری بومی و بناهای تاریخی پرتنوعش از روستاهای استثنایی ایران است. ابیانه نقطه ای خوش منظره و خوش آب و هوا و دارای موقعیت طبیعی مساعدی است.

نوشته و اثری که قدمت زمانی ابیانه را دقیقاً معلوم کند در دست نیست؛ ولی قدمت هزار و پانصد ساله را برای آن تخمین می زنند و آن را از کهن ترین زیست گاه های انسانی در حاشیه دشت کویر ایران می دانند. آثار و بناهای تاریخی که در ابیانه وجود دارد مربوط به دوره های ساسانی، سلجوقی، صفوی و قاجار است. این آثار نشان دهنده قدمت تاریخی این زیست گاه انسانی است.

تمامی خانه های ابیانه روی دامنه پرشیبی در شمال رودخانه «برزرو» بنا شده است به صورتی که پشت بام مسطح خانه های پایین دست، حیاط خانه های بالادست را به وجود آورده است و هیچ دیواری هم آنها را محصور نمی سازد. در نتیجه، ابیانه در وهله اول روستایی چند طبقه به نظر می آید که در بعضی موارد تا چهار طبقه آن را می توان مشاهده کرد.

نمای خارجی دیوارهای خانه های ابیانه با خاک سرخی که معدن آن در مجاورت روستاست پوشیده شده است. از آنجا که در دامنه های شیب دار ابیانه فضای کافی برای ساختن خانه های مورد نیاز وجود ندارد در این روستا چنین رسم شده است که هر خانواده انبار غارمانندی در تپه های یک کیلومتری روستادر کنار جاده و نرسیده به ابیانه ایجاد کند. این غارها که در دل تپه ها حفر شده اند و از بیرون فقط درهای کوتاه و محقر آن نمودار است برای نگهداری دام ها و نیز آذوقه زمستانی و اشیای غیر ضروری مورد استفاده قرار می گیرد.

زندگی مردم ابیانه کشاورزی، باغداری و دامداری است که با روش های سنتی اداره می شود. بیشتر زنان در امور اقتصادی با مردان همکاری دارند. ابیانه دارای هفت رشته قنات است که برای آبیاری مزارع و باغهای مورد استفاده قرار می گیرد. گندم، جو، سیب زمینی و انواع میوه به خصوص سیب، آلو، گلابی، زردآلو، بادام و گردو در ابیانه به دست می آید.

مردم ابیانه به سبب کوهستانی بودن منطقه و دور بودن محل آنها از مراکز پر جمعیت و راه های ارتباطی، قرن ها در انزوا زیسته و در نتیجه بسییاری از آداب و رسوم قومی و سنتی و از جمله زبان و لهجه قدیم خود را حفظ کرده اند.

\*\*\*

قدیمی ترین اثر تاریخی ابیانه آتشکده ای است که مانند دیگر بناهای ده در سرایشیی قرار گرفته است. آتشکده ابیانه را نمونه ای از معابد زردشتی دانسته اند که در جوامع کوهستانی ساخته می شد.

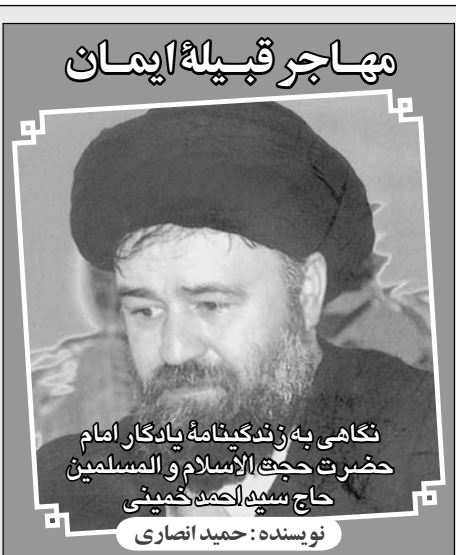
اثر تاریخی دیگر این روستا مسجد جامع آن و قدیمی ترین اثر تاریخی این مسجد منبر چوبی منبت کاری آن است که در سال ۶۶۶ هجری قمری ساخته شده است.

مسجد قدیمی دیگر ابیانه مسجد «برزله» است که دارای فضای دلبازی است و روی لنکه در شرقی آن سال ۷۰۱ ه.ق. نوشته شده است که مربوط به دوره ایلخانان است.

مسجد تاریخی دیگر ابیانه مسجد حاجتگاه است که کنار صخره ای در کوهستان بنا شده و بر در ورودی شبستان آن تاریخ ۹۵۲ ه.ق. مشاهده می شود.

روستای ابیانه دارای دو زیارتگاه است: یکی مرقد شاهزاده عیسی و شاهزاده یحیی در جنوب روستا که به گفته اهالی فرزندان امام موسی کاظم (ع) بوده اند و زیارتگاه دیگر ابیانه قدمگاه نامیده می شود. از جمله امکن دیدنی دیگر ابیانه می توان از خانه غلام نادر شاه و خانه نایب حسین کاشی نام برد.





۶۶

معلوم بود که با اتخاذ چنان موضعی روشن و سازش ناپذیر از سوی امام خمینی کدامیک از طرح‌های پیش‌بینی‌شدهٔ آمریکا می‌بایست اجرا شود. آنان دل به امیدهای واهی تیمسار ربیعی (فرماندهٔ معوم نیروی هوایی شاه) داشتند که نسبت به وفاداری نیروهای تحت امرش به شاه اطمینان داده بود غافل ازآنکه دیر زمانی است که بخش عظیمی از پرسنل ارتش و بویژه پرسنل نیروی هوایی و همافران به نهضت امام پیوسته‌اند و چنانکه چند روز بعد –نوزدهم بهمن – شاهد بودیم، جمع کثیری از درجه‌داران و همافران نیروی هوایی در حضور امام رژه رفته و با ایشان بیعت کردند. به هر حال، تغییر مسیر هلی کوپتر و فرود پیش‌بینی نشدهٔ آن در بیمارستان امام خمینی تمام نقشه‌های سرفرماندهی نیروهای نظامی ناتو در اروپا را برهم ریخت. «هایزر» می‌نویسد:

«هلی کوپتر عازم محل اقامت [امام] خمینی شد. اما ناگهان [امام] خمینی دستور داد که هلی کوپتر به سمت بیمارستان (هزار تختخوابی) تهران برود. خلبان، مسئله را با بی سیم اطلاع داد. اما زمانی خبر به ما رسید که آنها به بیمارستان رسیده بودند... کوشیدیم از طریق تلفن و با بی سیم با خلبان تماس برقرار کنیم، اما موفق نشدیم. ربیعی از کوره در رفته بود زیرا هلی کوپتر، هلی کوپتر او بود و خلبانان، خلبانان [تحت فرمان] او. ربیعی خود را مسئول عدم اجرای موفقیت‌آمیز مأموریت می‌دانست. خبر رسید که هلی کوپتر نزدیک شده و آیت‌الله و مشاورش سوار آن شده و رفته‌اند. ظاهر ترتیب کار از قبل داده شده بود. برنامه‌ریزی و اقدامات امنیتی باید به خوبی صورت گرفته باشد، زیرا در اطراف محل، هیچ فردی دیده نشده بود، فقط یک اتومبیل و یک راننده در آنجا حضور داشتند. گروه تقریباً دچار وحشت شده بود و ما اصلاً نمی‌دانستیم که بعداً چه خواهد شد... تحقیقات را شروع کردیم که ببینیم آیا او دوستان قدیمی دارد که پیش آنها برود و آیا مخفیگاهی دارد. اما نتوانستیم اطلاعی بدست آوریم. مرغ از قفس پریده بود!! مردم حالا در حال متفرق شدن بودند و هنوز همه چیز آرام بود. درست تا هنگام تغییر برنامه از سوی [امام] خمینی همه چیز طبق برنامه پیش رفته بود، اما گروه در نگرانی عمیق بسر می‌برد. اینک مطمئن بودند که عمر سلطنت شاه واقعا به سر آمده است... ایرانیان [منظور: ژنرالهای عضو گروه کودتای هایزر است] منوش شده بودند و حرف‌های خودشان را هم قبول نداشتند. دل‌وایس بودم که بدانم «اریک فون‌ماربو»<sup>۱۳</sup> برای مقابله با چنین بن‌بستی چه طرحی در ذهن دارد.»<sup>۱۴</sup>
اعتراف‌های بعدی ژنرال هایزر و حوادثی که پس از ۱۲ بهمن اتفاق افتاد نشان داد که نه برای این «بن‌بست» آمریکا که بواسطهٔ یک ماجرای شگفت و تصمیم‌های زیرکانهٔ فرزند دلاور خمینی اتفاق افتاد و نه دیگر بن‌بستهای آمریکا در مقابله با انقلاب اسلامی راه‌حلی جز آنکه کاخ سفید شکست را بپذیرا شده و دستور دهد تا مستشارانش از ایران فرار کنند، وجود ندارد.

ضمناً منظور ژنرال هایزر از «مشاوری» که همراه امام از هلی کوپتر در بیمارستان پیاده شده و به وسیلهٔ اتومبیل به نقطه‌ای نامعلوم روانه می‌شوند و داغ ناکامی عملیات موفق را بر دل ژنرال‌های مغرور آمریکایی و فرماندهان ارتش شاه می‌گذارند، همان چهرهٔ آشنای انقلاب، حضرت حجت‌الاسلام والمسلمین حاج سیداحمد خمینی است. و این نخستین‌بار نیست که صاحبان دستگاه‌های عربض و طویل جاسوسی و اطلاعاتی و نظامی در برابر اقدامات غافلگیرکننده و برنامه‌های بسیار دقیق و سریع، و غیرقابل کشف، و تصمیم‌های شگفت و غیرقابل پیش‌بینی حضرت روح‌الله که چند مورد سرنوشت‌ساز آن با مشارکت و مشورت مستقیم فرزند برمندش: «احمد»، اتخاذ شده است، اعتراف به عجز و ناتوانی می‌کنند.

پیش از این، در ماجرای هجرت امام به پاریس و فعالیتهای گستردهٔ رهبری انقلاب در نوفل‌لوشاتو، علیرغم تهدیدها و اولتیماتهای مکرر دولت فرانسه، و در ماجرای بازگشت امام خمینی به میهن، و زمان و نحوهٔ انجام این سفر تاریخی نیز، دشمنان انقلاب عاجز خود را ازموهه بودند.

\* پی‌نوشت‌ها:
—————

۱۳– اریک فون مار بود یکی از مستشاران نظامی آمریکا در نیروی دریایی ارتش شاه‌بود که به‌عنوان متخصص جنگ‌های روانی و مسئول کمیتهٔ تبلیغات گروه کودتاچیان تحت سرپرستی ژنرال هایزر انتخاب گردیده بود، اما خداوند داغ آرزوی انجام نیافتهٔ کودتا را بر دل آنان نهاد.

۱۴– مأموریت در تهران، خاطرات ژنرال هایزر، ص ۳۶۹.

تاریخچه زندگی و مصاحبه شفاهی

از سال ۱۹۳۸ تاکنون، من چند پژوهش در تاریخچهٔ زندگی نجبگان سیاسی تایلند –اشخاصی که در ربع قرن گذشته، جایگاه مهمی در رهبری سیاسی داشته‌اند– را م‌دیریت کرده‌ام. اشخاص مورد تحقیق من در بحث مربوط به تاریخچه زندگی، تصادفی انتخاب نشدند و از نقطه نظر آماری آنان نمونه گروه بزرگی از سیاستمداران تایلند بودند. آنان بی‌نظیر بودند اما اکنون خصلت فردی نخبه سیاسی الزاماً منحصر بفرد بودن نیست، بلکه ترجیحاً برتری اجتماعی است. اشخاص نخبه در واقع نماینده سیاسی دولت و ملت هستند و مردم نیز آنان را به همین عنوان می‌شناسند.

کار مصاحبه و ارتباط گرفتن با این افراد البته چندان آسان نبود. تقریباً بدون استثناء در جلسات نخستین و مقدماتی ما نیازمند میانجگری شخص ثالث بودیم. طبعاً برخی از افراد خبررسان (راوی) ما به انگیزه اصلی پژوهشگر بسیار بدبین بودند و در نتیجه برای همکاری جواب رد می‌دادند، هر چند اغلب‌شان پس از آنکه ما با آنان وارد گفت‌وگو شدیم، خو شبختانه از خود روحیه خوبی نشان دادند. آنان نسبت به تقاضای فرصت مصاحبه، در نهایت با ما دوستانه گرم و مشتاق برخورد کردند.

حقیقت این است که نجبگان پس از آن‌که از کار سیاسی بازنشسته شدند، ممکن است آنان را بیشتر نسبت به شیوه زندگی‌شان، همچنین عملکرد و تجربیات گذشته‌شان، فاقد احساس، شور و هیجان و یا بیشتر دارای عکس‌العمل دو سویه و دو دل بیابی. تعدادی از افراد نخبه، خصوصاً کسانی که گویی دفعتاً وارد کار سیاسی شده و تا آخرین لحظه و نفس سر از پانشناخته بودند، به نظر می‌رسید با وجود خستگی و کوفتگی در پاسخ همه‌جانبه به پرسش‌ها از شناخت مانسبت به خودشان و توجه‌ای که ابراز می‌داشتیم، لذت می‌بردند. من شخصاً با وجود این که یک فضول و مزاحم حرفه‌ای بودم، هرگز نمی‌توانستم توضیح بدهم، چسرا آنان با این‌صورت مزاحمت مخالفی ندارند. شاید خودبینی و چاپلوسی یک نفر (مثل ما) موجب تمایل ایشان باشد و البته شاید این یک شانس برای بازتاب دادن شکست یا موفقیت آنان به حساب می‌آمد؛ یعنی موجه جلوه دادن زندگی حرفه‌ای‌شان، بیان آرمان‌های درونی و نیز سر خوردگی هایشان حتی برای خودشان بعلاوه برای تاریخ با این همه انسان‌شناس همواره یک شونده دقیق و دلسوز است.

\* تاریخ شفاهی جنوب شرق آسیا – ۳۳

# گفت‌وگو با نجبگان تایلند

نوشته: یاس سانتا سامبات

ترجمه: مهدی فهیمی



و آنچه که دربردارنده سیاست آنان بود را، تنظیم کردیم.من می‌خواستم تا آنجا که ممکن است راجع به قدرت استنباط‌شان و نقشی که در فصاحت بیان تجربه سیاسی‌شان بازی می‌کند، هر چه بیشتر بیاموزم. برای تحقق بخشیدن به این‌منظور من به تأمل ایام گذشته و تداعی معانی آزاداندیشیدن در خط سیر مصاحبه با روایان که روحیه همکاری بالایی داشتند امید بستم. آنان سعی می‌کردند به سئوالات پاسخ و گزارش جزئی از سرگذشت شخصی‌شان بدهند. به این ترتیب بود که می‌شد به خود در بیرون کشیدن اطلاعات موثق بیشتر از مصاحبه، جرأت داد.

آنان بی‌میل نبودند که مقدار زیادی از اخبار محرمانه و حساس مربوط به موفقیت‌هایی که در مقاطع گوناگون زندگی‌شان تجربه کرده بودند را فاش کنند. اما بهترین ترتیب در شروع تلاش برای درک و دریافت بیان ایشان، تردید روا داشتن در سرگذشت آنان نبود، بلکه انعطاف‌پذیری کامل و توجه حاکی از حق‌شناسی نسبت به آنها بود.

اغلب راویان ما البته احساس خوبی نسبت به مصاحبه‌کننده برای ایجاد انگیزه در وی و متانت او در برخوردی فاضلانه با قضایا داشتند. در چنین شرایطی لابد چشم‌انداز

موضوع و مضامین زندگی، با وجود مشکلات بعضاً تکان‌دهنده، همچنان جذاب و برانگیزنده هستند. آنها هنوز شایسته تحقیق جدی‌اند. نه چندان به واسطه اینکه آنان بی‌نظیر و پرآوازه هستند، بلکه بیشتر بخاطر این که به عنوان بخشی از امور جامعه تایلند، الگوهای مناسب، ایده‌آل و واقعی برای نسل سیاستمداران بلند‌همت جوان‌تر، در فکر کردن و رفتار هستند و از سر گرفته شدن‌شان، تأثیر گذارند. رهبری و ریاست قطعاً فرایندی متحرک و پویاست و البته اغلب ناپایدار، چنان که برخی اشخاص برای یک دوره طولانی در قدرت باقی می‌مانند درحالی که سایرین صرفاً گذری در تاریخ دارند. همان‌طور که فرصت تاریخی تغییر می‌کند، موقعیت اجتماعی افراد خاص نیز نسبت به سایرین تغییر و ترقی می‌کند. تحقیق روی این اشخاص به مثابه ارزیابی آخرین تغییرات در سیاست و ارزش‌های فرهنگی قابل درک اجتماعی است که در اختیار ما قرار می‌گیرد. اغلب خبررسانان –راویان حقیقتاً در جایگاه خود بی‌بديل بودند. آنان کسانی هستند که از همان هنگام شروع کار، نگرش قالبی را به مبارزه طلبیدند. ما در ابتدای امر پرسش‌های مربوط به امور شخصی و پیشینه اجتماعی

نگاهی به فیلم «دشمن مردم» آخرین ساخته «مایکل مان»

# علیه کلیشه

گولدنتال» که یادآور کارهای «دیوید نیومن» در فیلم جاده تباهی و «برنارد هرمن» در راننده تاکسی است، به خوبی در خدمت فضای فیلم قرار دارد. گولدنتال پیش از این در «مخمصه» با مایکل مان همکاری کرده بود

آهنگ‌ها و ترانه‌ها بیشتر از آهنگ‌های جاز قدیمی و خوانندگی مثل بیلی هالیدی و از همه هیجان‌انگیز تر حضور «دایانا کراال» خواننده جاز کانادایی در صحنه‌ای از فیلم است که در آن دلینجر و ماریون در رستوران بزرگی ملاقات دارند. در این صحنه او آهنگ «بای‌بای بلک برد» را می‌خواند. یعنی همان ترانه‌ای که وینست از دهن دلینجر زمان مردن می‌شنود.

دشمنان مردم با دوربین دیجیتال گرفته‌شده اما فیلمبرداری «داتنه اسپینوتی» آنقدر حرفه‌ای است که تشخیص آن از فیلم سلولوئید را بسیار دشوار می‌کند. بعد از چند ماه که دی وی دی با کیفیت فیلم به دستم رسید متوجه شدم که فیلمبرداری در شب «مان» بدین شیوه بسیار تأثیر گذار از کار درآمده است.

«مایکل مان» در فیلم وثیقه نیز موفق شد با استفاده از دوربین دیجیتال تابلوهای «لوس آنجلس» را هنگامی شب به بهترین و زنده‌ترین شکل ثبت کند و حالا به کمک آن در فیلم «دشمن مردم» خیابان باران خورده شیکاگو در شب را بانورهای نئون در سر در سینما بیوگراف در آمریکا به زیبایی خلق کرده است.

مایکل مان کارگردانی است که موفله مهم کار او مهارت در قصه گویی موجز در ساخت فیلم و تسلط عجیب بر تحرک بخشیدن به قصه با نگاه تفکر برانگیز اجتماعی – طبقاتی است و ذهن تماشاگر را با استفاده از بازی های لایه دار و پیچیده باز یگرانش همیشه به چالش می‌کشد. در این فیلم علاوه بر جانی دپ و ماریون کوتیار ستارگان دیگری بازی دارند. بیلی کراداپ در نقش ادگار هورور رئیس اف بی آی و کریستین بیل در نقش کاراگاه ملوین پرویس که نهایتاً جان دلینجر را دستگیر کند.

یکشنبه ۲۹ فروردین ۱۳۸۹ - شماره ۲۴۷۲۷

تاریخچه زندگی آنان باید در نظر داشته باشد که چهره زنده‌ای از خود را برای خواننده به نمایش بگذارد و خود را به او بفهماند. اما مگر خبررسان ما چه تأثیری از خود می‌خواهد بر جای بگذارد؟ بیشتر آنان سعی می‌کردند از خودشان تصویر یک شخص حساس، گرم و بسا محبت را ارائه کنند. آنان به طور مکرر چون متعارف مردم حرف خودشان را می‌زنند؛ مردمی که زندگی می‌کنند و انرژی و توان‌شان را با ضرورت‌های روزانه حرفه سیاسی‌شان تحلیل می‌برند. از این حیث، تصویر خود را مطابق انتظار یک تایلندی معمولی به شیوه مردم حتی سیاستمداران سرشناس در زندگی روزانه‌شان، به‌طور خاص باز آفرینی می‌کنند.

در صنفاتی که از پی می‌اید، جزئیاتی

از تاریخچه زندگی آقای Seni pramoj از افسرد عالی‌مقام تایلند، به عنوان شخصی نمونه از جناح محافظه‌کار که بوسیله مصاحبه شفاهی گردآوری مردم‌نگارانه شده، ارائه می‌گردد. اطلاعات به دست آمده عمدتاً دائر مدار موضوع مصاحبه است. هر چند در ظاهر امر ممکن است چیز چشمگیری نباشد و گاهی حتی تکراری و خام دستانه به نظر برسد اما به‌هر حال نفس دسترسی به تاریخچه زندگی می‌تواند منجر به درک و فهم ما شود چون که پیامد بیان تجربه زندگی فراگیری فرهنگی است و ما نیازمند بازمینی موفقیت‌های گوناگون زندگی هستیم که اتفاق افتاده است و آموختن‌شان مهم است.

وقتی راوی –خبررسان در بیانش احساس مشکلی می‌کند ما باید بررسی کنیم ببینیم احساس او در روند خاص تجربه شخصی اش چه سهم و نقشی دارد. وقتی او اعتقاداش را نشان می‌دهد یا احساسش را از دون‌پایگی بر ملا می‌کند ما باید خارج از تأثیرات فرهنگی که این پیامد را ایجاد کرده است به تحقیق بپردازیم. با این همه، هر راوی ما یک رشته تجربه بی‌نظیر در چارچوب فرهنگ تایلند دارد که بیان و کلام او تفسیری از آن تجربیات است.

با این حال نباید از تاریخچه زندگی تلقی یک شرح حال کوچک شده بشود و نه تلاشی را جهت افزودن اطلاعات تاریخی به پرونده بشر، هر چند که آنهانوری را به آن پیشینه‌ساطع کنند. به بیان دقیق‌تر امر مهم، درک حس و نقش یک شخص متفاوت سیاسی تایلندی است و آنچه در او مایه بیم و امید است. بعلاوه بلندپروازی‌ها و ناکامی‌های او. امیدواریم آنچه که ما از تاریخچه زندگی می‌آموزیم درک ما را از تجربه بشر گسترش و نسبت به فرهنگ تایلندی راه گریزی را نشان بدهد.



تازگی می‌دهد.

البته قصه دلینجر داستانی ابدی و ازلی در فرهنگ عامه آمریکا است و بازگشت به آن تعجبی ندارد.

عمده‌ترین فیلمی که من فکر می‌کنم از آن می‌شود نام برد که در گذشته بر اساس زندگی دلینجر ساخته شده است، فیلم برجسته جان میلیوس است با شرکت «وارن اوس» که در سال ۱۳۵۵ در مجموعه سینماهای مولن روژ قبل از انقلاب نمایش داده شد و در آن فیلم نیز تمرکز اصلی داستان به روی همین تعقیب سرسختانه دلینجر توسط اف‌بی‌آی بود. اما زمانی که دشمن مردم را تماشا می‌کنید تفاوتش با فیلم‌های قبلی مشخص می‌شود.

این داستان بر اساس کتاب تاریخی برایان بارو کارگردان همه‌سنت‌ها کلیشه‌ای این سبک فیلم‌ها را کنار می‌گذارد. به طور کلی دشمنان مردم نه فیلم بیوگرافی است و نه گنگستری و برخلاف تمام فیلم‌های قبلی چنان در زمان و مکان غرق شده است که به فیلمی تاریخی درآید.

از نکات برجسته دیگر این فیلم بازی بی‌همتای جانی دپ در نقش دلینجر و ترکیبی از شیطان و فرشته است که توسط این بازیگر درکالبد دلینجر متبلور شده .

علیرضا پور صباغ

Alirezap27@yahoo.com



# بایدهای در دسرساز

و آلیس به خطاهای ذهنی و بهتر بگویم به خطاهای شناختی منجر می شوند. مثلاً توقع «همیشه» مهربان بودن همسر، از سوی زن یا مرد، به ناچار به ناامیدی ختم می شود.

**شکستن قاعده‌ها**

گاه زیرپا گذاشتن یک «باید» به زن یا شوهر آسیب واقعی می زند و حال آنکه اغلب اوقات، حادثه مهمی اتفاق نیفتاده است. شوهری بر خلاف وعده قبلی، کمی دیرتر از زمانی که قرار بود به زنش نامه می نویسد. زن از این رفتار او عصبانی شده، پیش خود می گوید: «اگر نامه مهمی بود چه اتفاقی می افتاد؟»

این واکنش‌ها در قلمرو قوانین «اگر‌ها» قرار می گیرند. اشخاص دلواپس و کسانی که هر آن انتظار حادثه‌ای را می کشند، پیش از دیگران



تحت تأثیر این قانون‌بندی قرار می گیرند. اگر اشخاص بتوانند احکام صدور مجازات درون خود را بازرسی کنند، می توانند، عادت انتقاد از همسر خود را به فراموشی بسپارند.

**بایدهای دویل**

نوع دیگری از امر و نهی را می‌توان «بایدهای دویل» نامید. «باید دویل» با تفکر دیگری در ارتباط است: «همسر م باید به حرف‌های من گوش می‌داد» حالا در ارتباط با این «باید»، «باید دومی» شکل می گیرد و دستورالعملی برای تلافی نوشته می شود: «باید جوابش را بدهم، باید سر او داد بکشم». اگر اشخاص بتوانند

**قساوت بایدها**
گردن نهادن بی چون و چرا به دستورها و اوامر همسر به مفهوم نادیده انگاشتن شخصیت، هدف‌ها و نیازهای خویشان است. «باید»ها (امرو نهی) اگر از حد مشخصی فراتر رود، به دیگران و شخص امر و نهی کننده آسیب می زند.

به اعتقاد «کارن هورنای»، یک بیمار روانی انتظارات غیرمنطقی دارد و به استناد حق و حقوق فرضی برای خود امتیازات قایل است. اصرار دارد که دیگران، بدون توجه به منافع و نیازهای شخصی به خواست های او گردن نهند چون این خواست‌ها برآورده نمی‌شوند، عصبانیت بر وجود او مستولی می‌شود. این قبیل توقعات در زندگی زناشویی دردسرساز

معمولاً، در ازدواج‌های پریشان زن و شوهر ادعای از خود گذشتگی دارند. می‌گویند که برای راضی کردن یکدیگر هزینه زیادی صرف کرده‌اند و کمتر دریافت کرده‌اند. این احساس سرخوردگی زمانی که در معرض انتقاد یا سخنان توهین‌آمیز همسر قرار می‌گیرد، شدت بیشتری می‌یابد. در اندیشه اغلب اشخاص عشق و خوشبختی لازم و ملزوم یکدیگرند. آنگونه که تخفیف عشق و علاقه را مترادف با از دست دادن خوشبختی می‌دانند.

برای برخورد با این ناراحتی، زن و شوهر می‌کوشند به هر طریق از نابودی زندگی زناشویی خود جلوگیری کنند و از جمله به «باید»ها و «نباید»های آمرانه متوسل می‌شوند، غافل از اینکه این سیاست با مقیدکردن همسر، خود انگیزی او را محدود می‌کند و عجب آنکه گاه این قانون‌بندی دقیقاً عکس آنچه را که مدنظر بوده، یعنی از هم گسستن مناسبات را به دنبال می‌آورد. وقتی زن یا شوهر یکی از این قانون‌بندی‌ها را زیر پا می‌گذارند، قانونگذار احساس تهدید می‌کند عصبانی می‌شود و در صدد مجازات خاطی بر می‌آید. بدین صورت با یکی از گرفتاری‌های عمده در روابط پریشان روبرو می‌شویم: قواعدی که صرفاً برای جلوگیری از ناخشنودی تدوین شده است به ناخشنودی واقعی منجر می‌شود». و وقتی مسأله‌ای بروز می‌کند، قانون‌بندی «زن» و شوهر نباید مشاجره کنند» شکسته می‌شود. برای این اشخاص مخالفت در حکم نپذیرفتن، بی‌احترامی و دوست نداشتن است و چون ترکیب خشم و بدگویی متقابل، مانع حل مسأله می‌شود، خصومت میان زن و شوهر شدت می‌گیرد.

**تحمل قانون‌بندی**

اطلاع از خواست‌ها و توقعات همسر به حل و فصل مشکلات کمک می‌کند.

زن و شوهر با اطلاع از خواست‌های یکدیگر، می‌توانند در جهت دستیابی به مناسبات بهتر گام بردارند. اما توقعات اظهار نشده، به جای ایجاد اثبات در روابط، آن را از هم می‌پاشد. بعضی از این قانون‌بندی‌ها سایر اعضای خانواده را شامل می‌شود: «اگر مرا دوست می‌داشتی، رعایت پدر و مادرم را می‌کردی». نمونه‌ای است که می‌توان به آن اشاره کرد.

البته همه «باید»ها و «نباید»ها بد نیستند. بسیاری از آنها مفید هم هستند. اگر زن یا شوهر با قانون‌بندی‌ها برخورد مطلق کنند؛ اگر با جزئی‌ترین انحراف از اجرای این قانون‌بندی‌ها در مقام سرزنش یکدیگر برآیند، برخورد اجتناب‌ناپذیر می‌شود.

## توصیه به بیماران دارای فشار خون در مراجعه به دندانپزشک

در صورتی که علت کاهش فشار خون نامشخص بوده و یا احتمال بروز انفارکتوس قلبی و ضایعات عروقی مغزی وجود داشته باشد، باید از قوی‌ترین تنگ‌کننده‌های عروقی استفاده کرد در تعریف فشار خون بالا باید چنین گفت: در شرایطی که فشار خون شریانی در یک فرد بالغ و در حال استراحت بیش از ۱۵۰ روی ۹۰ باشد، این فرد دارای فشار خون است.

استرس که در جریان عمل جراحی‌های دهان به بیمار دست می‌دهد، از جمله عواملی است که می‌تواند سبب بالا بردن فشار خون شود و حتی اضطراب و هیجانی که در اتاق انتظار به بیماران دست می‌دهد می‌تواند باعث بالا رفتن فشار خون شود.

فشار خون می‌تواند موجب خونریزی زیاد در طی عمل شود.

**شناسایی**

این عارضه با علایمی نظیر سردرد، سرگیجه، تهوع، استفراغ، اختلال بینایی و تغییرات نورولژیک همراه است. در چشم نیز علایمی از قبیل ترشح و لکه کور مشاهده می‌شود.

**درمان**

بیمار باید در حالت نیمه نشسته همراه با تجویز اکسیژن قرار گیردو اگر فشار خون همچنان بالا بود، باید از دارو استفاده شود.

تزریق دیازپام داخل وریدی باعث کاهش استرس و هیجان بیمار و در نتیجه پایین آمدن فشار خون می‌شود. تجویز دوز پایین «کلروپرومازین» باعث کاهش فشار خون می‌شود. «متیل دوبا» و «رزروپلین» و «دیاکازاساید» نیز در این موارد استفاده دارد ولی داروهای فوق باید در بیمارستان تجویز شود.

**پیشگیری**

گرفتن تاریخچه و توجه به مصرف داروها، سکتته‌ی قلبی، ضایعات عروقی کرونری، سکتته مغزی و اختلالات کلیوی ضروری است.

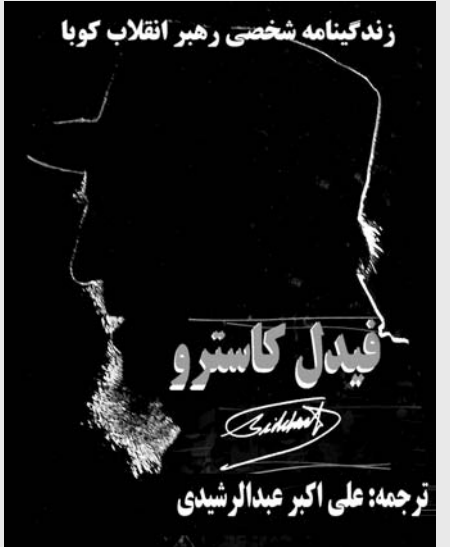
اندازه‌گیری فشار خون قبل و بعد از عمل و توجه به تغییر حالت سریع بیمار از نظر فیزیکی ضروری است.استفاده از داروهای بی‌حسی موضعی حاوی اپی‌نفرین در بیماران مبتلا به افزایش فشار خون اشکالی ندارد استفاده از حداکثر ۰/۲ میلی گرم اپی‌نفرین در هر وعده مجاز شمرده می‌شود، ولی باید دقت کرد که این دارو به داخل ورید تزریق نشود. تجویز مسکن‌ها نیز مفید واقع می‌شود.

**کاهش ناگهانی فشار خون**

کاهش ناگهانی فشار خون به علل مختلف از قبیل سنکوپ تا اختلال غده کلیوی دیده می‌شود.

**شناسایی**

علائمی همراه با شوک دیده می‌شد که مهم‌ترین آنها بیقراری نآرآمی، التهاب و گیجی و تهوع



۳۶

او سرانجام به جاسوسی کمونیست‌ها [ی اتحاد شوروی] درآمد و پاسخ سوآلات فراوان این جوان بی‌قرار را داد. این‌ها همان کسانی بودند که اگر کسی را به هنگام خواندن کتاب کاپیتال کارل مارکس<sup>۱</sup> یا کتاب مانیفست کمونیست<sup>۲</sup> دستگیر می‌کردند، هیچ رحمی به او نمی‌کردند. اگر کسی با آن‌ها درگیر می‌شد، خویش حلال بود. در روز چهارشنبه سوم فوریه ۱۹۴۳ خیردار شلمه که ارتش سرخ آخرین مقاومت‌های آلمان‌ها را در استالینگراد از بین برده است. در این عملیات بالغ بر ۵۰۳ هزار و ۶۵۰ آلمانی کشته یا اسیر شده بودند. ۳۰۰ هزار روس هم جان خود را از دست داده بودند. محاصره استالینگراد از ۲۵ اوت ۱۹۴۲ آغاز شده بود. خاطره آن نبرد که یکی از مهمترین نبردهای تاریخ است، هنوز در یادها مانده است. در ساعت شش و نیم عصر به وقت مسکو بود که فرمانده نیروهای مستقر در استالینگراد پیام تبریکی به مارشال «نیکلای ورونوف»<sup>۳</sup> رئیس ستاد نیروهای مسلح اتحاد شوروی و ژنرال «کنستانتین روکوسوفسکی»<sup>۴</sup> فرمانده نیروهای مستقر در طول رودخانه دون<sup>۵</sup> مخابره کرد. ۵۵ لکوموتیو، ۱۱۲۵ واگن قطار، ۷۵۰ هواپیما، ۶۷۰۰ توپ، ۱۴۶۲ چهارپانداز، ۸۱۳۵ مسلسل، ۹۰ هزار تفنگ، ۱۱ هزار و ۱۰۲ کامیون، ۷۳۶۹ موتورسیکلت، ۴۸۰ اتومبیل و انواع دیگر خودروها، ۳۲۰ فرستنده رادیویی و سه قطار زرهی در اولین مرحله به غنیمت گرفته شده بود. بیشتر از ۳۳۰۰ نفر از مقامات هم به اسارت گرفته شده بودند. ۲۳ ژنرال آلمانی ظرف سه هفته آخر این نبرد تسلیم شده بودند. آخرین خبرها حاکی از اسیر شدن ژنرال «والتر هایتز»<sup>۶</sup> فرمانده سپاه ششم و ژنرال «اشتراخ»<sup>۷</sup> فرمانده سپاه هشتم ارتش آلمان بود. در پایان تمامی گزارش‌ها و خبرها یک امضا دیده می‌شد: «فرمانده کل قوا، جوزف استالین».

درست ۱۸ سال بعد در شب ۱۹ آوریل ۱۹۶۱، زمانی که در کنار نیروهای مسلح انقلابی کوبا در منطقه‌ای به نام آسیاب استرالیایی در کنار صحنه عملیات و نبرد مشغول تهیه گزارش‌رم در مورد پیروزی نهایی و برق‌آسا بر نیروهای آمریکایی و مزدوران کوبایی در سواحل «پلاایگسرون»<sup>۸</sup> در خلیج خوک‌های بوم، با کمک یک خط تلفن روسی که به تازگی در اختیار ما قرار داده شده بود به «خوزه رامون فرناندز»<sup>۹</sup> فرمانده اجرایی ارشد منطقه که هنوز مشغول شمردن اسیران و تجهیزات به غنیمت گرفته شده بود، زنگ زد و سوآلی پرسیدم، او نمی‌توانست بفهمد که این سوآل از کجا به ذهن من خطور کرده است. پرسیدم:

– لکوموتیو هم همراه داشتند؟

– فیدل! منظورت لکوموتیو است؟

– بله لکوموتیو. لکوموتیو نگرفتی؟

– نه! فیدل! اینجا لکوموتیوی نیست. اما چند تا تانک «شرما»<sup>۱۰</sup> گرفته‌ایم. پنج تا.

پس لکوموتیوی در کار نبود و فقط ۲۰۰۰ اسیر و پنج تانک شرم‌ان مایه خوشحالی من بود. سریعاً گزارش‌رم را با مقدمه‌ای در مورد وضع عمومی دشمن به اتمام رساندم. دشمن در دسته‌های انبوه خود را تسلیم ما کرده بود. هنوز جمع‌آوری و شمارش دیگر غنائمی که از نیروهای تحت امر سازمان سیا به دست آورده بودیم، شامل تانک، قایق‌های تندرو، قایق‌های غرق شده و هواپیماهای ساقط شده ادامه داشت. زیر گزارش را امضا کردم:

**فرمانده کل، فیدل کاسترو.**

صبح فردای آن روز یعنی در روز بیستم آوریل ۱۹۶۱ سوار بر یک تانک «تی ۳۴»<sup>۱۱</sup> با یک نارنجک‌انداز «اس.ایو. ۱۰۰»<sup>۱۲</sup> به همراه محافظ و تعدادی از هم‌راهان وارد ساحل شدیم. هوا مه‌آلود بود. یک قایق متعلق به تیپ هوستون<sup>۱۳</sup> مزدوران را پیدا کردیم که در غرب «پلاایلاگرا»<sup>۱۴</sup> به گل نشسته بود. قایق در حقیقت به دام افتاده بود و دود غلیظی از آن به هوا برخاسته بود. از اولین روز حمله یعنی از روز دوشنبه هفدهم آوریل زیر آتش قرار گرفته و نتوانسته بود فرار کند. هنوز افرادی روی عرشه آن در رفت و آمد بودند. مانند یک هدف ثابت درست در تیررس ما قرار گرفته بود. با هر دو نارنجک‌اندازی که در اختیار داشتیم به سوی آن شلیک کردیم. به یاد دیوار مدرسه پلن افتادم که با بریده روزنامه‌ها و مجلات تزئین کرده بودم. قایق در حال غرق شدن بود و من در فکر ایام جوانی و آرزوی تبدیل کردن غیرممکن‌ها به ممکن‌ها بودم. این من بودم که در مورد نتیجه و سر نوشت نبرد که یک نبرد حقیقی بود، تصمیم می‌گرفتم.

**ادامه دارد**

**پی نوشت:**

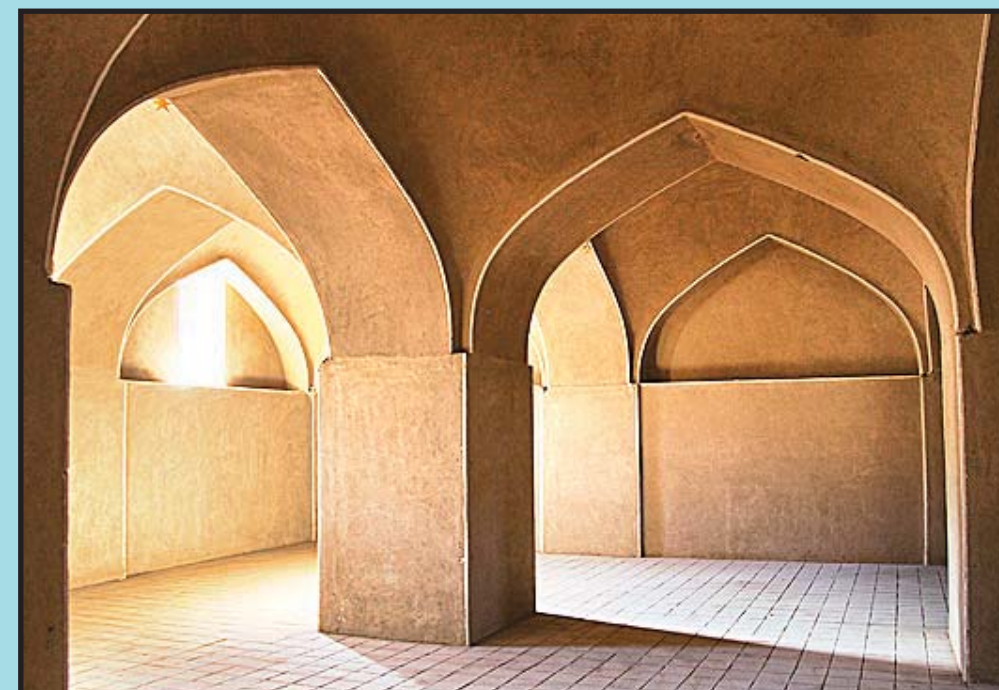
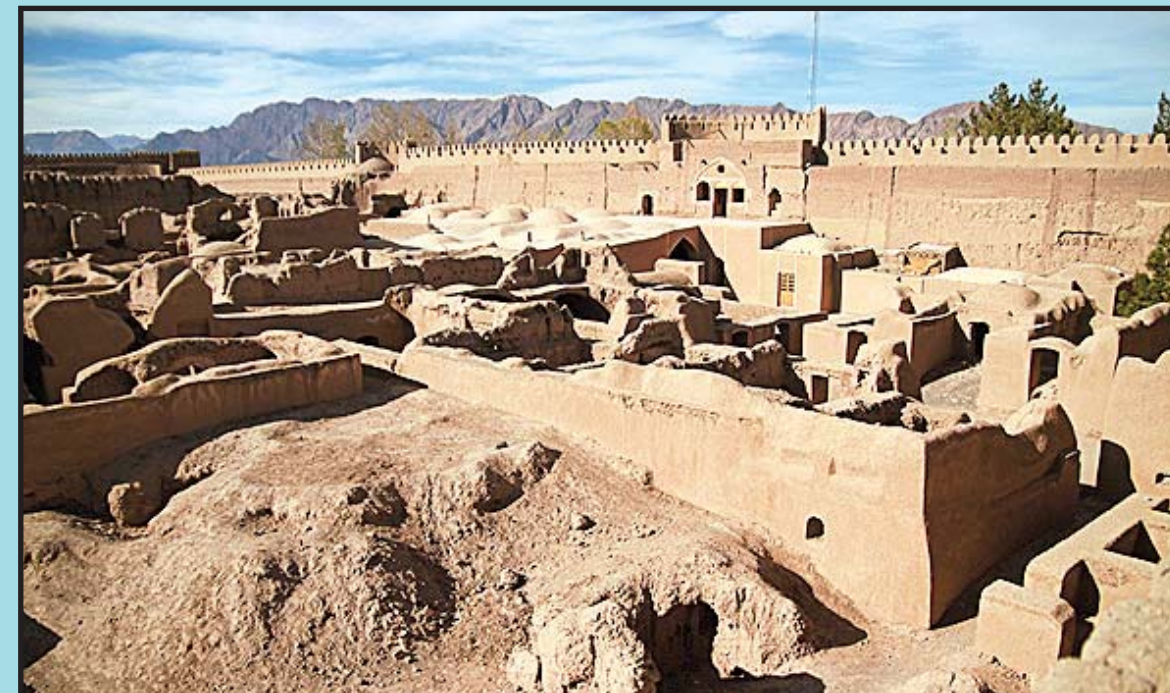
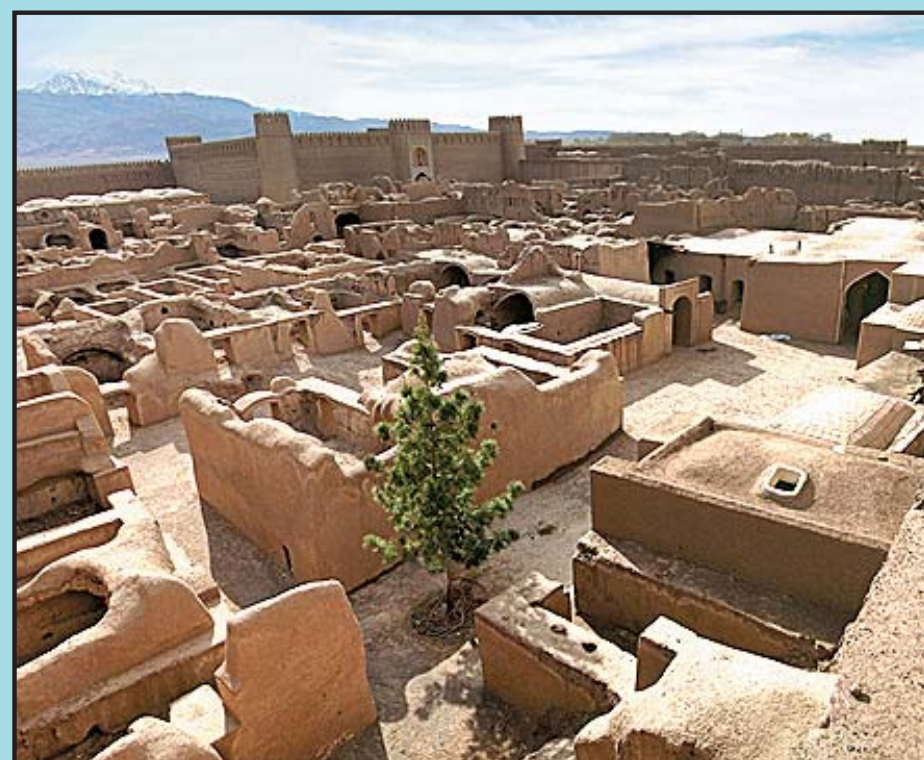
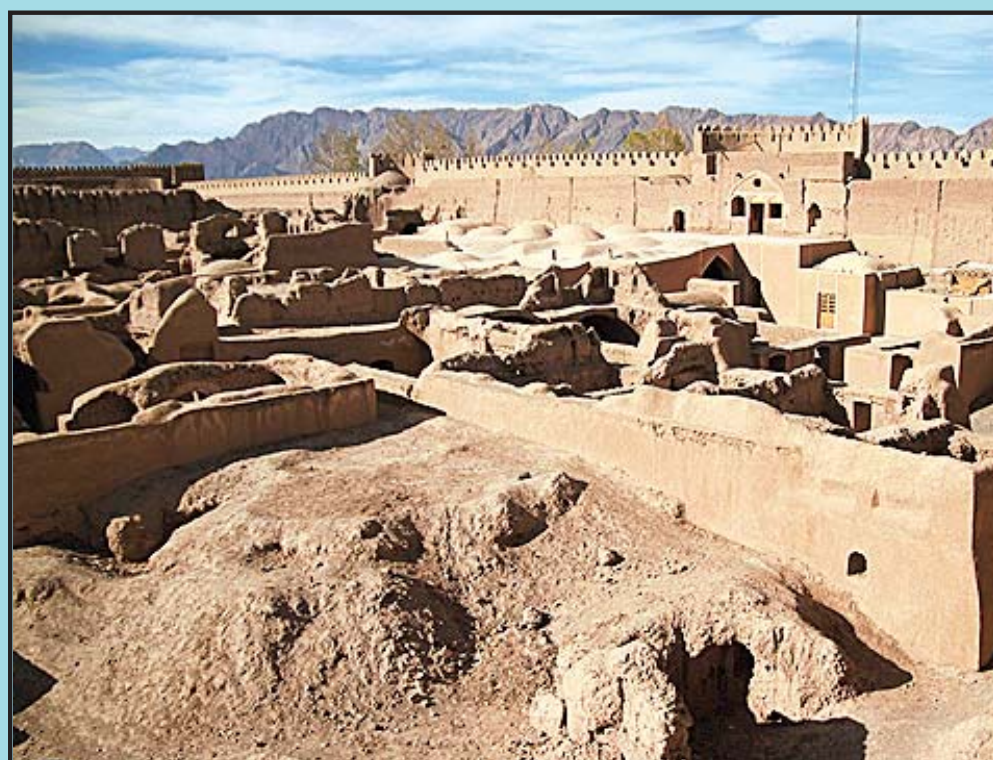
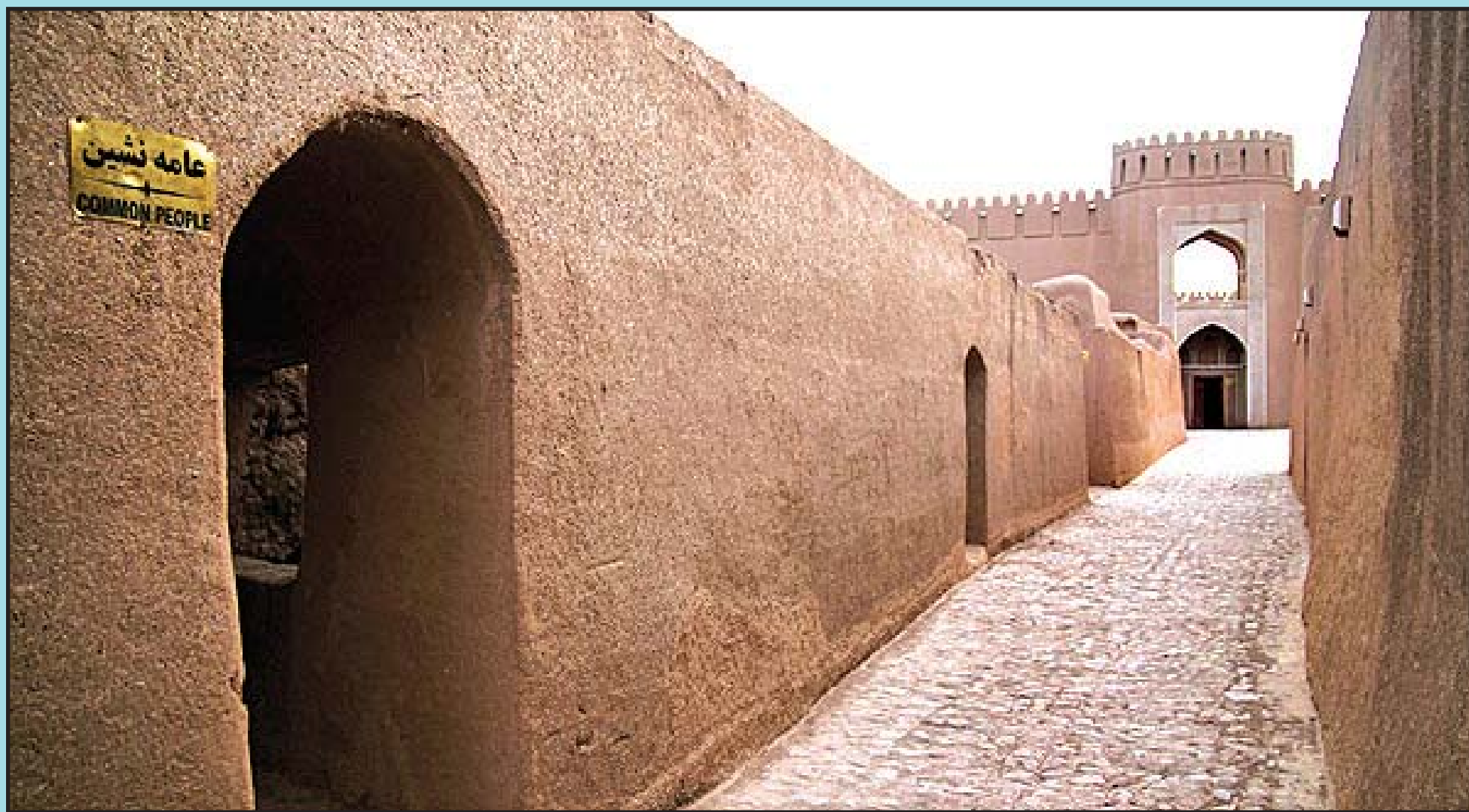
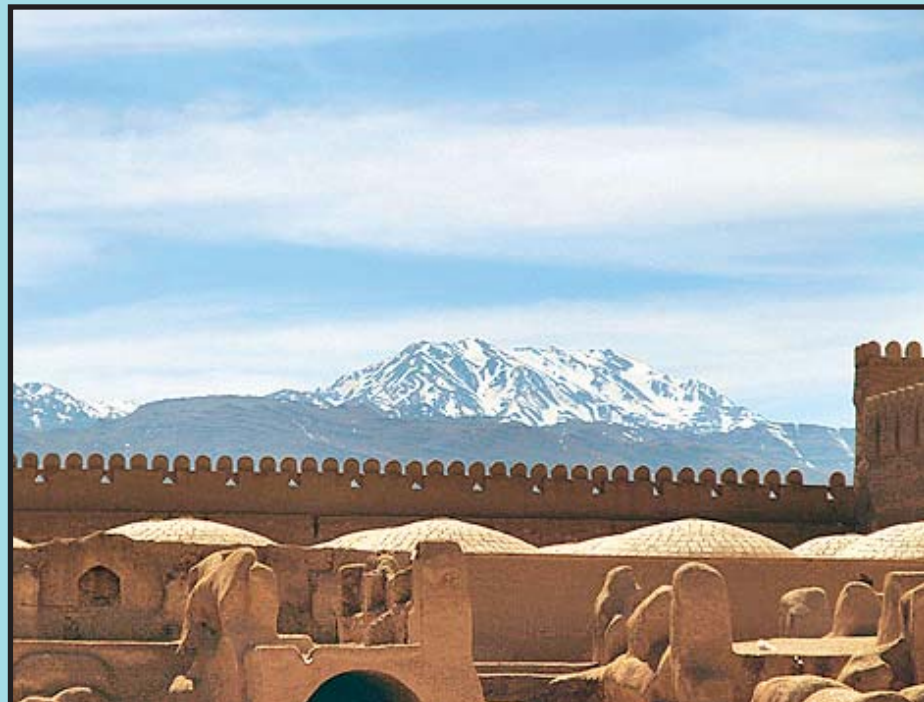
- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. Karl Mar's Das Kapital  | 8. Playa Giron          |
| 2. The Communist Manifesto | 9. Jose Ramon Fernandez |
| 3. Nikolai N. Voronof      | 10. Sherman             |
| 4. Konstantin Rokossovsky  | 11. T34-                |
| 5. Don                     | 12. SAU100-             |
| 6. Walther Heits           | 13. Huston Brigade      |
| 7. Streicher               | 14. Playa Larga         |



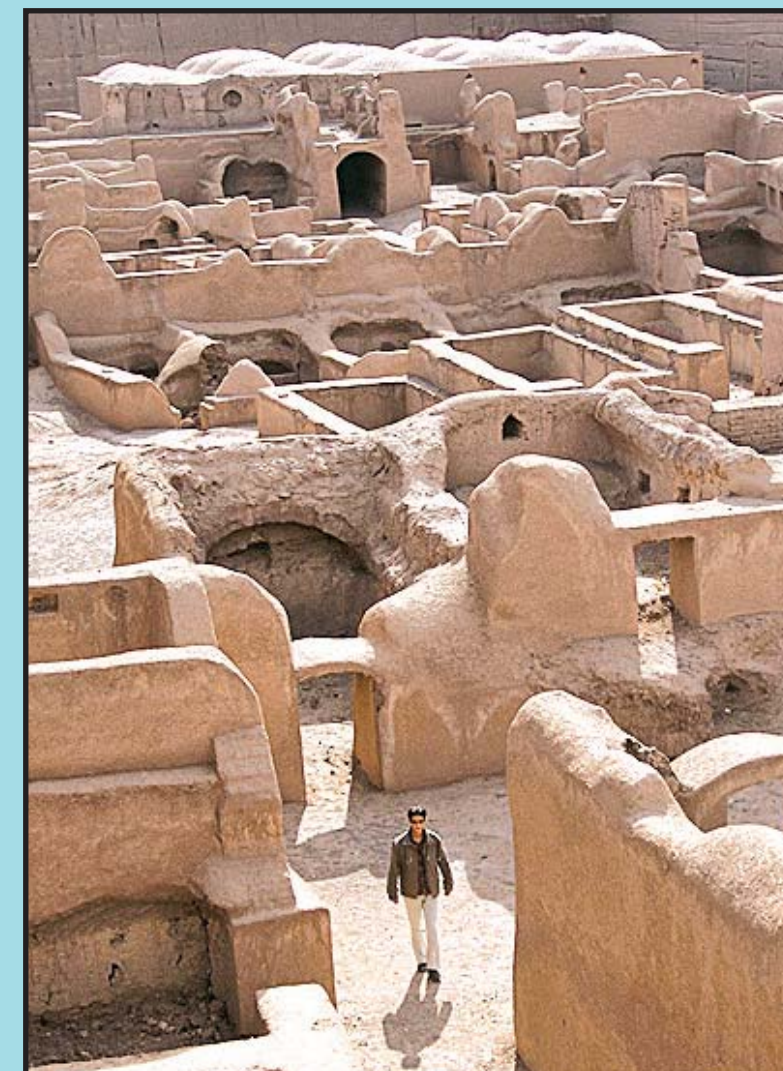


# ارگ راین، دومین بنای خشتی بزرگ جهان

عکس‌ها از: مجتبی فضل‌جو - فارس



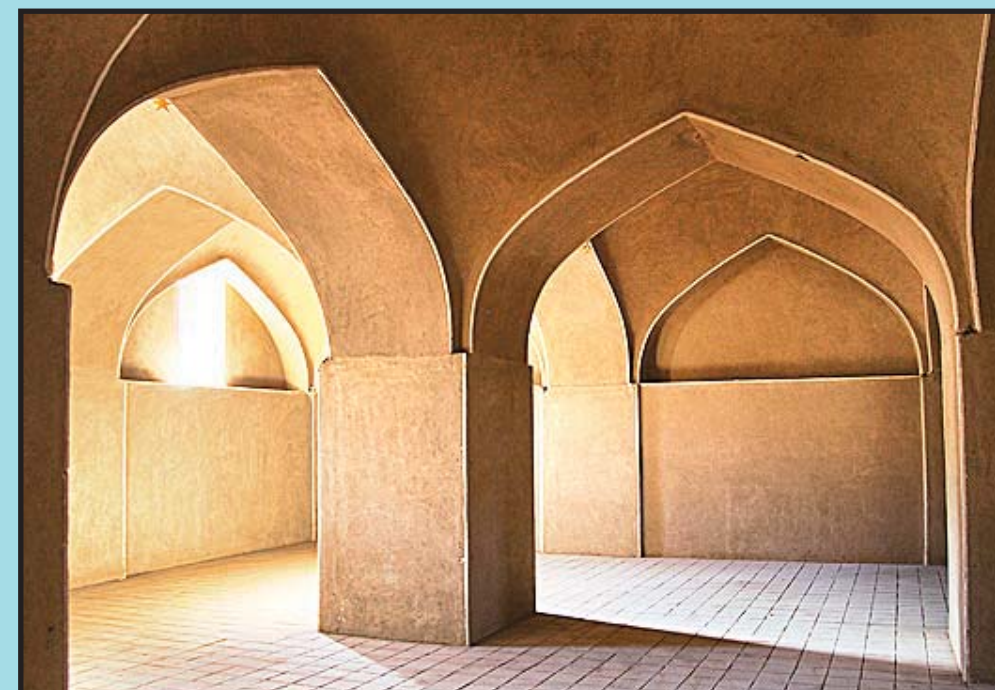
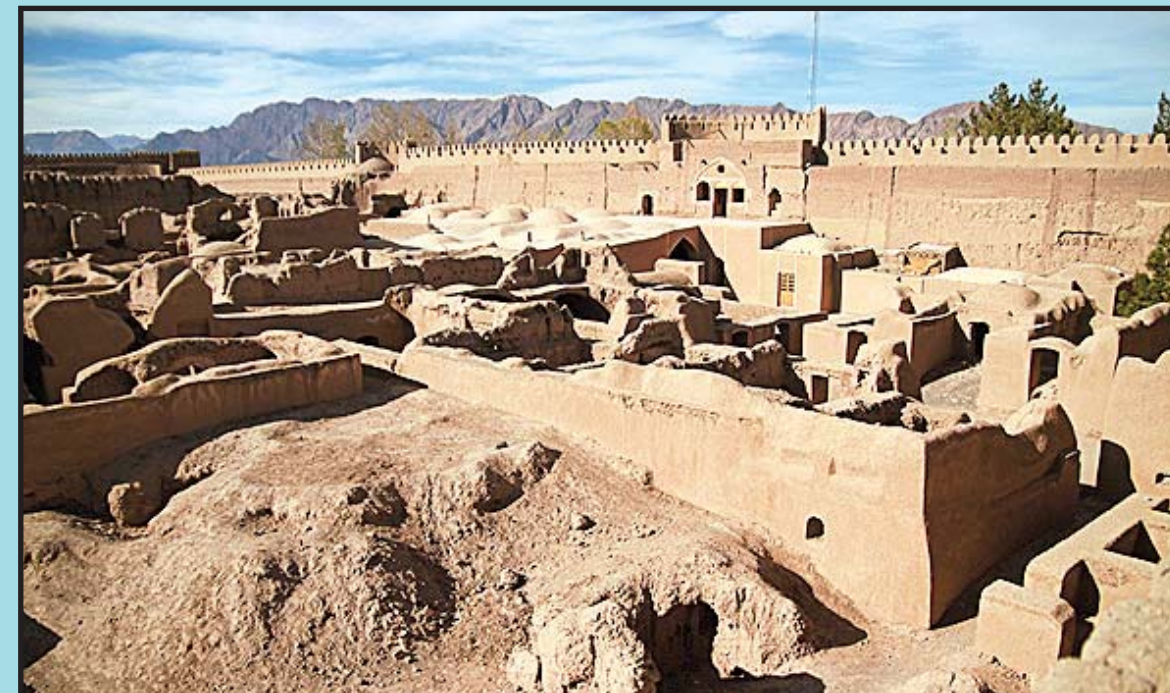
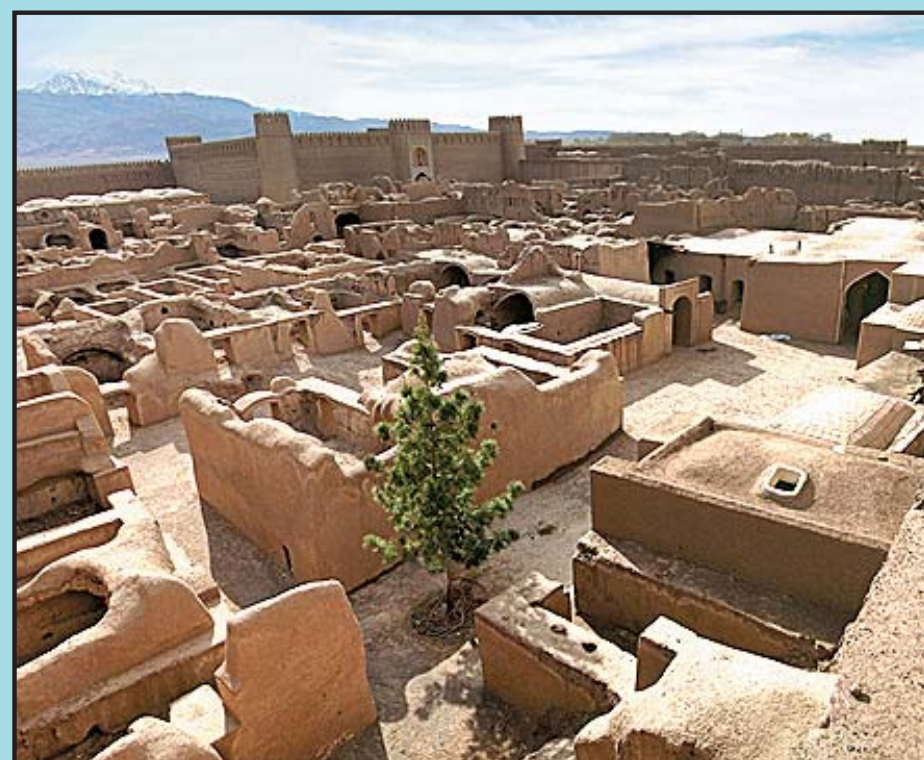
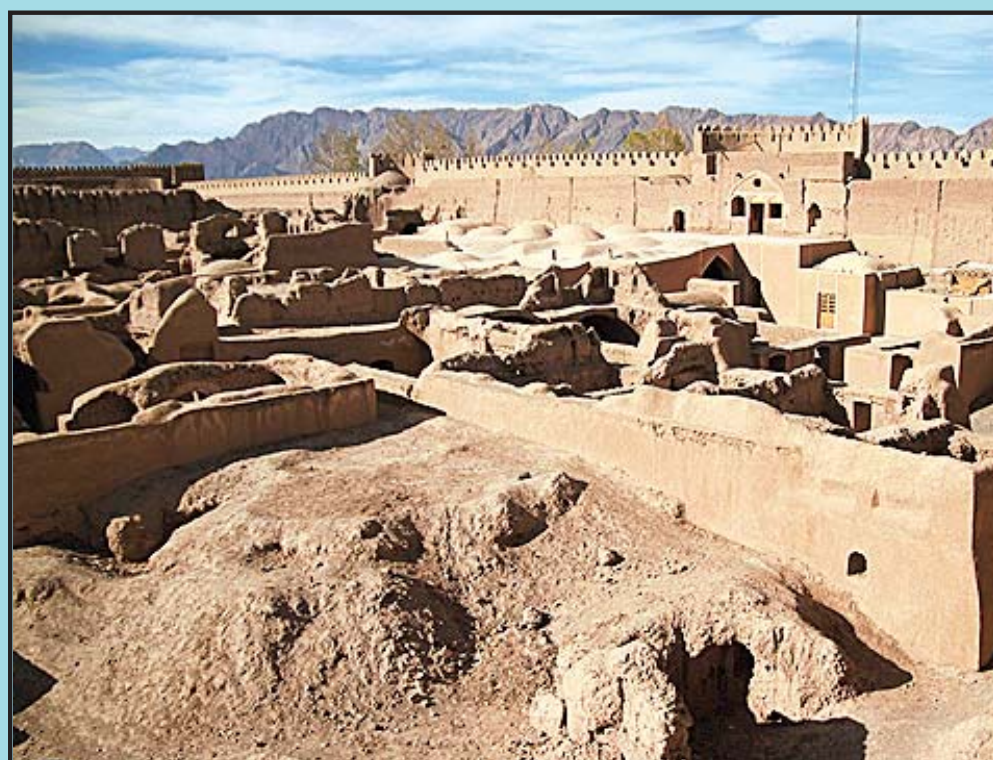
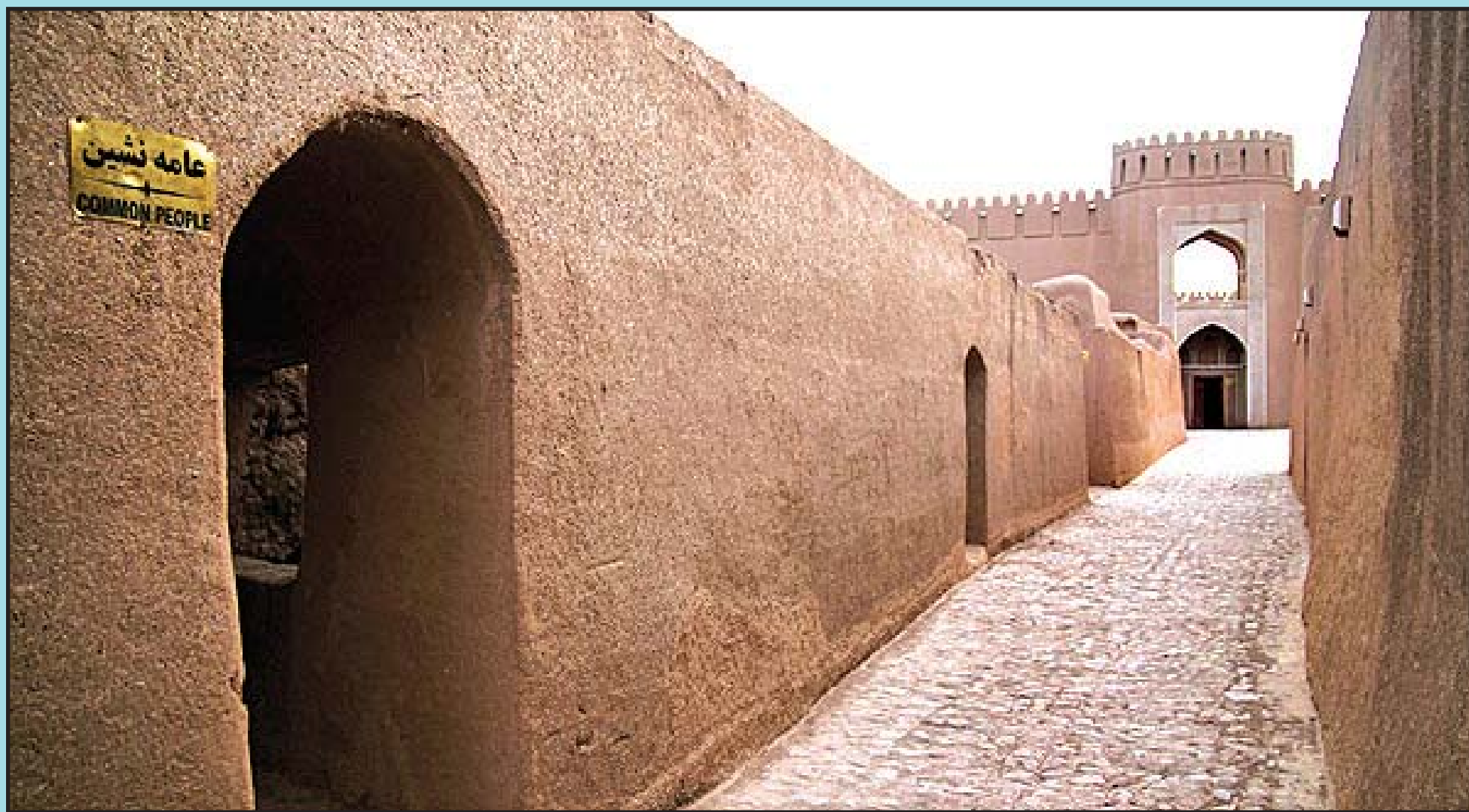
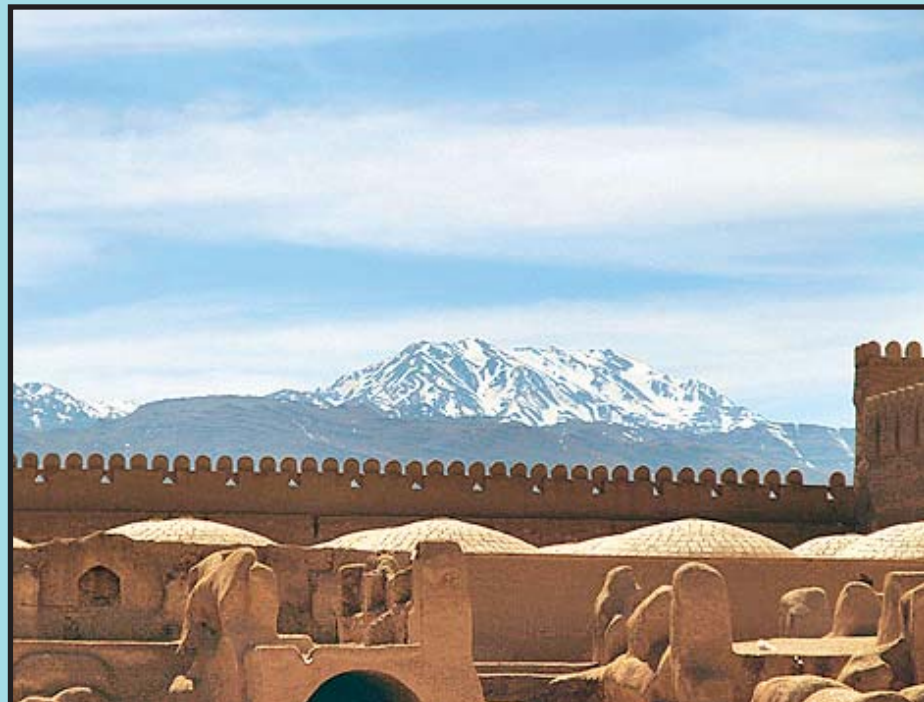
ارگ راین، یکی از بزرگ‌ترین بناهای خشتی جهان است. این بنای تاریخی بزرگ با مساحتی بیش از ۲۲ هزار متر مربع، دومین بنای خشتی بزرگ جهان بعد از ارگ بم به شمار می‌رود که هر سال میزبان هزاران گردشگر داخلی و خارجی است. ارگ راین در جنوب غربی شهر کنونی «راین» در استان کرمان قرار دارد. این بنای خشتی تا حدودی به ارگ تاریخی بم شبیه است و بر بالای تپه‌ای قرار دارد. قلعه راین یکی از مهم‌ترین آثار تاریخی کهن راین است و بر موجودیت راین قبل از اسلام مهر تأیید می‌نهد. گفته می‌شود قدمت آن به دوره ساسانیان برمی‌گردد. در تاریخ کرمان، از قلعه راین در قرن اول ه. ق. نام برده شده است. قلعه‌هایی با قدمت و سابقه بیشتر در این محل وجود داشته که بر اثر حوادث طبیعی از بین رفته‌اند. پلان قلعه تقریباً مربع شکل و با چندین برج در اطراف مزین شده است. دور تا دور قلعه را حصار در بر گرفته که ارتفاع آن بیش از ده متر است. فقط ورودی قلعه از جبهه شرقی است که با سر در بزرگ و باشکوه به محوطه داخلی راه دارد. عناصر قلعه عبارت‌اند از بازار، اصطبل (تابستانی و زمستانی)، زورخانه، خانه‌های اعیانی و محله عامه‌نشین. این قلعه بخش عامه‌نشین و اعیان‌نشین دارد و فضاهای معماری مورد نیاز مردم مانند مسجد، زورخانه و اصطبل در آن دیده می‌شود. مصالح کلی آن خشت خام است.



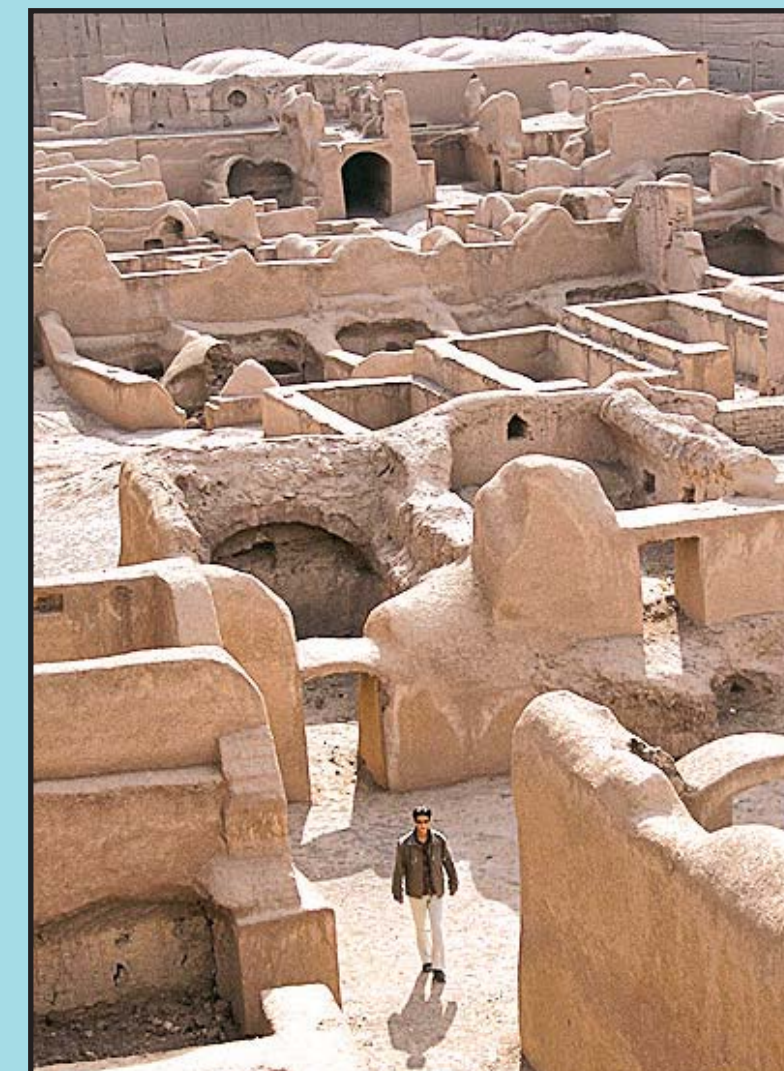


# ارگ راین، دومین بنای خشتی بزرگ جهان

عکس‌ها از: مجتبی فضل‌جو - فارس



ارگ راین، یکی از بزرگ‌ترین بناهای خشتی جهان است. این بنای تاریخی بزرگ با مساحتی بیش از ۲۲ هزار متر مربع، دومین بنای خشتی بزرگ جهان بعد از ارگ بم به شمار می‌رود که هر سال میزبان هزاران گردشگر داخلی و خارجی است. ارگ راین در جنوب غربی شهر کنونی «راین» در استان کرمان قرار دارد. این بنای خشتی تا حدودی به ارگ تاریخی بم شبیه است و بر بالای تپه‌ای قرار دارد. قلعه راین یکی از مهم‌ترین آثار تاریخی کهن راین است و بر موجودیت راین قبل از اسلام مهر تأیید می‌نهد. گفته می‌شود قدمت آن به دوره ساسانیان برمی‌گردد. در تاریخ کرمان، از قلعه راین در قرن اول ه. ق. نام برده شده است. قلعه‌هایی با قدمت و سابقه بیشتر در این محل وجود داشته که بر اثر حوادث طبیعی از بین رفته‌اند. پلان قلعه تقریباً مربع شکل و با چندین برج در اطراف مزین شده است. دور تا دور قلعه را حصار در بر گرفته که ارتفاع آن بیش از ده متر است. فقط ورودی قلعه از جبهه شرقی است که با سر در بزرگ و باشکوه به محوطه داخلی راه دارد. عناصر قلعه عبارت‌اند از بازار، اصطبل (تابستانی و زمستانی)، زورخانه، خانه‌های اعیانی و محله عامه‌نشین. این قلعه بخش عامه‌نشین و اعیان‌نشین دارد و فضاهای معماری مورد نیاز مردم مانند مسجد، زورخانه و اصطبل در آن دیده می‌شود. مصالح کلی آن خشت خام است.





#### امروز در تاریخ

**۲۹فروردین سال۱۳۵۸هجری شمسی**:
ارتش جمهوری اسلامی ایران برای بیعت با امام خمینی(ره) و تأکید پروفاداری خویش به انقلاب اسلامی رژه کم سابقه و شورانگیزی درسراسرکشوربرگزارکرد.
درآن روزارتش و مردم یگانگی و همسویی خود را درفداکاری برای اسلام و انقلاب اسلامی به نمایش گذاشتند و ازآن تاریخ به بعد این روز، روز ارتش جمهوری اسلامی اعلام شد و هرسال به همین مناسبت مراسمی برگزار می شود.

\*\*\*

**۳جمادی الاول سال ۱۲۹۲ هجری قمری** : حاج میرزا ابوالقاسم زنجانی از علمای بزرگ زنجان و شاعر توانای مسلمان در این شهر دار فانی را وداع گفت .

این عالم فاضل در سال ۱۲۲۴قمری متولد شد و در ایام جوانی به قصد تحصیل به اصفهان سفر کرد . او در حوزه علمیه اصفهان که از مراکز معتبر علوم دینی به‌شمار می‌رفت نزد علمایی چون سید رشتی و حاج محمد ابراهیم کرباسی کسب فیض کرد.

آیت الله زنجانی در پی پایان تحصیلات به زادگاهش زنجان بازگشت و از آن پس به تدریس اشتغال یافت . این عالم بزرگ ضمن تدریس به تألیف کتاب های متعدد همت گماشت که از آن جمله‌اند «ردالباب»،«حجه الابرار» و «هدایه المتقین» .

\*\*\*

**۱۸آوریل سال ۱۹۰۹میلادی**: بلغارستان استقلال کامل خود را اعلام کرد. این کشوردرسال۱۸۷۸میلادی ازدولت عثمانی جدا شد و برطبق پیمان سنِ استُفانو امیرنشینی خودمختاروقسمتی ازمقدونیه شد.

این پیمان درکنگره برلین مورد تجدید نظرقرارگرفت و بدین ترتیب بلغارستان تقسیم شد و هرسه ناحیه به نحوی تحت نفوذ دولت عثمانی قرارگرفتند.

سرانجام نخستین شاه بلغارستان، روملای شرقی را به تصرف خود درآورد و جانشین او «فریداند کوبورگ کوتا» درسال۱۹۰۹میلادی استقلال کامل این سرزمین را اعلام کرد.

\*\*\*

**۱۸آوریل سال۱۹۴۹میلادی**:جمهوری ایرلندبه موجب قانون این جمهوری مستقل اعلام شد و ازجامعه کشورهای مشترک المنافع خارج شد. این جمهوری مبارزات هشتصد ساله ای درتاریخ خود برای کسب استقلال ازانگلستان ثبت کرده است.

\*\*\*

**۱۸آوریل سال۱۹۵۵میلادی**:نخستین کنفرانس نمایندگان ملل آسیایی و آفریقایی مشهوربه کنفرانس «باندونگ» درشهری به همین نام دراندونزی تشکیل شد. دراین کنفرانس علاوه برنمایندگان ۲۹کشورآفریقایی و آسیایی و نمایندگانی ازجانب کنگره ملی آفریقا، اسقف ماکاریوتین و سیاهپوستی از آمریکا برای نظارت حضورداشتند.

درپایان این نشست، قطعنامه ای به منظورحمایت ازهمکاری های اقتصادی و فرهنگی و حق تعیین سرنوشت ملل آسیایی و آفریقایی تصویب شد.

همچنین قطعنامه ای برضد استعمارازجمله استعمارفرانسه درمراکش و تونس و استعمارهلند درگینه جدید به تصویب رسید.

\*\*\*

**۱۸آوریل سال ۱۹۸۰میلادی**: «زیمبابوه» به استقلال رسید.این سرزمین از مستعمرات انگلستان در آفریقا بود، اما درپی نهضت های استقلال طلبانه ملل آفریقایی بعد ازجنگ جهانی دوم مستقل شد. در سال ۱۹۸۰میلادی نیز «رابرت موگابه» دررأس حزب اتحاد ملی اکثریت کرسی های مجلس را به دست آورد و اولین دولت مستقل سیاهپوست زیمبابوه را تشکیل داد.

## زنان بخوانند!

محققان دریافتند زنان جوانتر از ۴۰ سال که در ارتباط با شغل خود با مواد شیمیایی و آلاینده‌ها تماس دارند، بیشتر در معرض ابتلا به سرطان سینه بعداز دوران یائسگی قرار می‌گیرند به گزارش ایرنا از پایگاه سلامت هلث دی، محققان دریافتند که خطر ابتلا به سرطان سینه بعد از یائسگی در زنانی که قبل از سن سی‌وشش سالگی در معرض مواد شیمیایی قرار داشتند، بیشترین احتمال درگیری در این بیماری وجود دارد.
این گزارش می‌افزاید: زنانی که در محل کار در معرض الیاف اکریلیک قراردارند تقریباً هفت برابر بیشتر از افراد معمولی احتمال ابتلا به این بیماری را دارند درحالیکه زنانی که در محیط کار خود درمعرض الیاف نایلونی قرار دارند دو برابر بیشتر از سایرین در معرض خطر ابتلا به سرطان سینه قرار می‌گیرند.

همچنین براساس اینن مطالعه، قرار گرفتن در معرض هیدروکربن‌های معطر چند حلقه ای موجود در فرآورده‌های نفتی ــمانند مواد شوینده و عطرهاقبل از سن سی‌وشش سالگی تا سه برابر خطر ابتلا به سرطان سینه را افزایش می‌دهد.
این مطالعه در میان ۵۵۶ زن پنجاه تا هفتادوپنج ساله مبتلا به سرطان سینه و یک گروه گواه ۶۱۳ نفره از زنان کانادایی سالمند انجام شدکه هر دو گروه یائسه شده بودند.
محققان دراین مطالعه سطح تماس شغلی زنان را با حدود ۳۰۰ ماده شیمیایی مورد مطالعه قرار دادند و ارتباط میان سرطان سینه و استعمال برخی از مواد شیمیایی را در آنها یافتند.

انقلاب‌ها پیامدهای غیرقابل پیش‌بینی‌ای دارند.

اینکه چه کسی در پایان قدرت را بدست می‌گیرد به ندرت در آغاز مشخص است. این همانقدر که درسیاست واقعیت دارد در زیست شناسی نیز واقعیت دارد. اما انقلاب‌های سیاسی مانند انقلاب‌های زیستی اغلب یک مسیر قابل پیش بینی‌ای را دنبال می‌کنند.

نظام کهنه نابود می‌شود. یک دوره آشفتنگی پیش می‌آید. بعد یک نظام زیستی جدید ظاهر می‌شود که در کمال تعجب شبیه نظام قدیم، اما با بازیگران جدید است.

این چرخه (انقلاب زیستی) تاکنون پنج بار در تاریخ زندگی نوین روی داده است. مشهورترین دوره ۶۵ میلیون سال پیش بود که دایناسورها نیست و نابود شدند و پستانداران پیروز از میان خرابه‌ها بیرون آمدند.

یک نابودی جمعی دیگر در پایان عصر دیرین شناسی ۲۵۱ میلیون سال پیش روی داد که ۷۰ درصد مهره‌داران روی زمین جهان (و ۹۶ درصد از کل حیوانات دریایی) را کشت و راه را برای عصر خزنده‌ها هموار کرد.

اما اینکه کدام نوع خزنده موفق می‌شد چیزی بود که تا خیلی بعد روشن نشد – دقیقاً ۲۰۱/۴ میلیون سال پیش. این در اواخر عصر تریاسه بود. بعد خیل ایتوسورها، فیتوسورها، شاو و سورها و خیلی دیگر از خانواده غیر کروکودیل‌های شبیه کروکودیل ناگهان لاغر شدند و یک گروه ناشناس سابق مشهور شد. نتیجه پس از اینکه انتخاب طبیعی طی میلیون‌ها سال کار خود را کرد گروه آشنای کنونی آلوسورها، دیپلوسورها، تریسراتوپ‌ها و تیراناسورها بودند.

**یک گونه دیگر به خاک می‌افتد**

دایناسورها همانطور که همه می‌دانند بر اثر برخورد یک خرده سیاره با زمین نابود شدند.

دوره دیرین شناسی در آتش‌فشانی‌های عظیم خلاصه می‌شود. اما اینکه دقیقاً در اواخر عصر تریاسه چه اتفاقی افتاد بحث‌های فراوانی درباره‌اش شده است و یک تحقیق که بوسیله «جسیکاوایت ساید» از دانشگاه براون در رود آیلند و همکارانش منتشر شده به خوبی دراین باره توضیح داده است. این هرج و مرج زمین شناسی بود که اقیانوس اطلس

شمالی را خلق کرد.

دکتر وایت سایت از مدارک فسیلی گیرکرده بین لایه‌های گدازه بعضی فوران‌های اولیه که با شکاف همراه بودند استفاده کرد.

او بویژه دو محل را در جایی که اکنون آمریکای شمال شرقی است پیدا کرد که یک رشته دریاچه‌های عظیم در لایه‌های گدازه سرد شده ایجاد شده بودند و گیاهانی در پایین دریاچه به

اینکه دوباره پایین بیاید تا بالاتر از سطح متوسط کنونی رسید.

اساساً این دوره کاهش با یک پدیده‌ای به نام خار سرخس اواخر عصر تریاسه همزمان بود. این دقیقاً – طی چند هزار سال – نقطه آغاز انقراض جمعی را بر روی زمین مشخص می‌کند. اعتقاد براین است آنچه اتفاق افتاد این است که چیزی همه جنگل‌ها و حیوانات را که به آن‌ها وابسته بودند نابود کرد.



را کشت و فتوستز گیاهان پلانکتون‌دار را بارور کرد.

شکوفه بعدی پلانکتون C۱۲ را مکید و نسبت ایزوتوپ را در جهت مخالف تغییر مسیر داد.

گرم شدن گلخانه‌ای و باران همچنین جنگل‌ها و بسیاری از خزنده‌ها را نابود کردند. فقط وقتی اشیاء توانستند حالت عادی بگیرند بازمانده‌ها تجدید سازمان یافتند. گونه‌های جدید درختان زمام امور را در دست گرفتند.

جنگل‌ها از نو سبز شدند و یک گروه مارمولک‌ها نه به وحشتناکی قبل زندگی طولانی خود را آغاز کردند.

**منبع:اکو نومیست**

**مترجم:فریدون دولتشاهی**

# تقویت عزت نفس در نوجوانان

با ناکامی‌ها می‌توانند واکنش‌های گوناگونی نظیر شکیبایی، خندیدن به خود، بلند حرف زدن و... از خود نشان دهند و قادر ند، از آنچه که موجب ناکامی شده است، سخن بگویند، احساس می‌کنند که می‌توانند دیگران را تحت تأثیر قرار دهند.

۶-از نفوذی که بر افراد خانواده، دوستان، رؤسا، کارفرمایان و... دارند، مطمئن هستند.

**ویژگی‌های افرادی که عزت نفس پائینی دارند:**

۱-توانمندی خود را دست‌کم می‌گیرند.

۲-احساس درمادگی می‌کنند.

۳-به آسانی تحت تأثیر دیگران قرار می‌گیرند.

۴-دامنه محدودی از احساسات و عواطف را نشان می‌دهند.

۵-از موقعیت‌های جدید و تازه دوری می‌کنند.

۶-بلافاصله بهانه‌جویی می‌کنند و ناامید می‌شوند.

۷-در ضعف‌های خود دیگران را سرزنش می‌کنند.

**راهکارهای مشاوره‌ای**

✱ در کردار و گفتارمان محبت خود را نشان دهیم.

✱ از فرزندانمان به صراحت تمجید کنیم.

✱ وقتی روابط خوبی را بسا دیگران ایجاد می‌کنند آنان را تأیید کنیم.

✱ در بعضی از مواقع آنان را در احساساتمان سهیم کنیم.

✱ در بعضی از امور کارهایی را برایشان انجام دهیم که نیازها و علایق آنها را تأمین کند.

✱ واگذاری مسئولیت به فرزندان.

✱ احترام گذاشتن به وسایل اختصاصی آنان مثل اتاق و وسایل و...

✱ کمک به فرزندانمان تااز فرآیند تصمیم‌گیری خویش آگاهی پیدا کنند.

✱ احترام به توانمندی و خودبآوری آنان، در هر حدی که باشد.

**وجهیه کریمی**

**مدیر مدرسه راهنمایی بقا-منطقه ۶شهر تهران**



### آموزشی نرم افزار

## آموزش Excel

منبع: mashadteam.com

ب– Value (Y) Axis:اگر در کنار این کادر تیک خورده باشد، مقادیر روی محور Y نشان داده می شوند در غیر این صورت نمایش داده نمی شوند.

۳– Grid Line: که این Tab شامل قسمت های زیر است:

الف– Category(x) Axis:که خود شامل دو قسمت است:

– Major Gridline: اگر این قیمت تیک خورده باشد، خطوط شبکه رسم می شوند (تمامی خطوط رسم نمی شوند)

– Minor Gridline: اگر این قسمت تیک خورده باشد خطوط دیگری بین خطوط بالا رسم می شوند.

این دو قسمت برای خطوط شبکه موازی محور Yها هستند.

ب– Value (Y) Axis: که شامل دو قسمت زیر است:

– Major Gridline: خطوط شبکه را به موازات محور X رسم می کند.

– Minor Gridline: خطوط دیگری را به موازات محور X بین خطوط بالا رسم می کند.

۴– Legend: این Tab شامل قسمت‌های‌زیراست:

الف– Show Legend: اگر این گزینه تیک خورده باشد راهنما نمایش داده می شود.

ب– Placement: مکان راهنما را نشان می دهد. Bottom: پایین، Corner: گوشه بالا سمت راست، Top: بالا، Right: سمت راست، Left: سمت چپ

۵– Data Label: شامل قسمت های زیر است:

الف– None: هیچ مقداری را بر روی ستون ها نمایش نمی دهد.

ب– Show Value: مقدار هر سری را بر روی ستون آن نشان میدهد.

ج– Show Label: برچسب هر سری را روی آن نشان می دهد.

د– Legend Key Next to Label: اگر یکی از حالت‌های ب و ج را انتخاب می کنیم. این گزینه فعال شده و در کنار هر مقدار رنگ سری نمایش داده می دهد.

۶– Data Table: شامل قسمت های زیر است:

الف– Show Data Table: اگر این گزینه فعال شود، جدولی مشابه آنچه که ما، در Sheet کشیده‌ایم در زیر نمودار ظاهر می شود.

ب– Show Legend Keys: اگر گزینه الف فعال باشد، این گزینه نیز فعال می شود. و اگر در کادر آن تیک بزیم، رنگ هر سری را در کنار اطلاعات آن سری در جدول نشان می دهد.

**نکته**

باید توجه داشته باشیم که که با توجه به نوع نمودار گزینه‌های موجود در این پنجره میتوانند متفاوت باشند.

• **پنجره Chart Location**:

الف– As New Sheet: این گزینه نمودار را در یک Sheet جدید با اسم دلخواه (اسم پیش فرض ۱ Chart است) ایجاد می کند. نموداری که در این حالت ایجاد می شود، قابل جابجا شدن و تغییر سایز نیست ولی هر گونه تغییرات بر روی اطلاعات اصلی بر روی نمودار تأثیر دارد.

ب– As Object in: این گزینه نمودار را در هر Sheet که ما انتخاب می کنیم، (از Sheet‌های موجود) رسم می کند و قابل جابجا کردن و تغییر سایز نیز می باشد.

**تغییر بر روی نمودار ایجاد شده:**

برای تغییر نمودار ایجاد شده باید ابتدا نمودار را انتخاب کرد.

سپس مجدداً دکمه Chart Wizard را کلیک کرد. یا از روی Toolbar Chart که باز می شود، تغییرات را اعمال کرد.

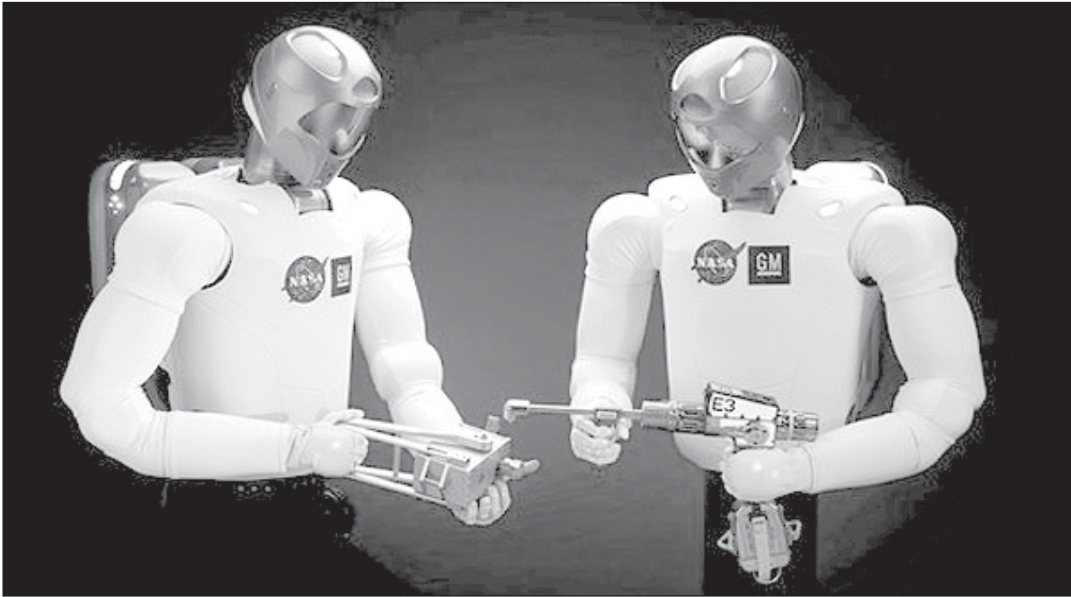
**ادامه دارد**

# ائتلاف برای آغاز همکاری روبات و انسان

سازمان «ناسا» در راستای آغاز کردن دورانی که در آن ربات ها همگام انسان‌ها در

فعالیت‌های مختلف زمینی و فضایی حضور خواهند داشت، قصد دارد با همکاری شرکت جنرال موتورز اولین فضانورد رباتیک خود را به فضا بفرستد.

به گزارش مهر، زمانی که شش فضانورد شاتل دیسکاووری در سپتامبر سال ۲۰۱۰ آخرین



سفر خود را به سوی مدار زمین آغاز کنند، یک فضا‌نورد جدید نیز آنها را همراهی خواهد کرد. روبات – فضا‌نورد ۲ Robonaut ۲ روباتی شبه انسانی است که توسط سازمان ناسا و شرکت جنرال موتورز تولید شده است و در این سفر در کنار فضا‌نوردان اولین مأموریت فضایی خود را تجربه خواهد کرد.

این روبات ۱۳۷ کیلوگرمی که به اختصار R۲ خطاب می‌شود، برای حضور در اولین مأموریت فضایی خود به ایستگاه بین‌المللی فضایی خود را آماده می‌کند، سفری که قدمی کوچک به سوی جهانی است که در آن روبات‌ها و انسان‌ها در کنار یکدیگر در فضا فعالیت خواهند کرد.

متأسفانه R۲ در حال حاضر قادر به برداشتن این یک قدم کوچک و رو به جلو نیست، زیرا اکنون فقط دارای یک سر، نیمتنه و دو بازو است که با انگشت‌ها و دست‌هایی مشابه دست‌های انسان تکمیل خواهند شد. اما همین اندازه نیز

چالاکي را در ایستگاه قرار داده است تا بتواند در فعالیت‌هایی که باید در خارج از ایستگاه انجام بگیرند به فضا‌نوردان کمک کند.

نیاز به استفاده از روبات‌هایی که بتوانند در شرایط خلاء، مواد بسیار حساسی که به راحتی تخریب می‌شوند را حمل کنند می‌تواند موارد مصرف R۲ در ایستگاه را تعیین کند. فضا‌نوردان می‌توانند از این روبات شبه انسان



در نصب کردن صفحه‌های محافظ ایستگاه استفاده کنند.

با این حال، R۲ هنوز برای انجام چنین فعالیت‌های ظریفی آماده نشده است، نمونه آزمایشی این روبات نیز به اندازه‌ای کامل نیست که بتواند شرایط نامناسب و سخت خلا و فضا را تحمل کند. از این رو در سفر اول، R۲ درون لابراتوار Destiny ایستگاه نگهداری خواهد شد تا فضا‌نوردان بتوانند عملکرد آن را در شرایط خلا و در برابر پروتوهای کیهانی مورد بررسی قرار دهند.

روبات در حال حاضر مشغول سپری کردن آزمایش‌های خلاء و لرزش است. در حال حاضر ناسا و جنرال موتورز نمی‌توانند پیش‌بینی کنند تا چه اندازه قادر به تکامل R۲ هستند، این در حالی است که انتظار می‌رود طی سال‌های پیش رو، روبات‌های انسان نمای پیشرفته‌تری نیز توسط دیگر شرکت‌ها عرضه شوند.

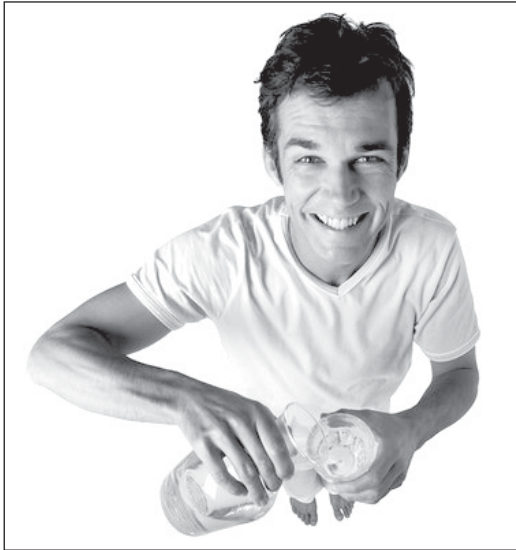
## مردم یک دهکده در انگلیس برای خود اینترنت درست کردند!

هزار پوند برای راه اندازی یک شرکت ارائه دهنده اینترنت سرمایه گذاری کردند و سراسر دهکده را فیبر نوری کشیدند و این فیبرها را به یک مرکز سرور متصل کردند.

این شرکت روستایی می‌تواند به ۲۰۰ ساکن این دهکده، اینترنتی با سرعت بین ۲۵ تا ۴۰ مگابیت بر ثانیه ارائه کند. این سرعت بسیار بالاتر از آن چیزی است که در حال حاضر تله کام انگلیس به شهرهای بزرگی چون لندن عرضه می‌کند.
براساس گزارش تلگراف، درحال حاضر ۱۶۰ هزار نفر از ساکنان روستاها به اینترنت دسترسی ندارند. به همین دلیل دولت انگلیس قول داده است تا سال ۲۰۱۲ در تمامی مناطق دور این کشور، اینترنت با سرعت حداقل دو مگابیت بر ثانیه را ارائه دهد.

اینترنت با سرعت حداقل دو مگابیت بر ثانیه را ارائه دهد.

اینترنت با سرعت حداقل دو مگابیت بر ثانیه را ارائه دهد.



آنها، از نوشیدنی های بدون کافئین مثل دوغ و آب میوه استفاده کنید. به آب میوه کمی آب اضافه کنید و سپس بنوشید تا هم میزان کالری آن کمتر شود و هم در عین حال نوشیدنی طعم داری بنوشید. در مجموع با رعایت سه نکته اصلی می‌توان به آسانی لاغر شد: ورزش کنید، حداقل روزی هشت لیوان آب بنوشید و پُر خوری نکنید.

### لینچا و آنچا

یکشنبه ۲۹ فروردین ۱۳۸۹ - شماره ۲۴۷۲۷

### چهار سال پیش

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۲۹ فروردین ۱۳۴۹ (برابر با ۱۱ صفر ۱۳۹۰، ۱۸ آوریل ۱۹۷۰) نقل شده است

## لوايح بيمه‌های بازنشتگی بهداشتی و فرهنگی بتدريج از طرف دولت تقدیم مجلس می‌شود

دولت در آینده نزدیک به تدریج لوايح جدیدی در زمینه بیمه‌های اجتماعی و تامین عمومی تقدیم مجلس خواهد کرد. این لوايح مربوط به بیمه «بازنشتستگی و از کار افتادگی» و «بیمه بهداشتی» و «بیمه فرهنگی» خواهد بود.

وزیر کار در روز پنجشنبه هنگام تقدیم «لایحه ترمیم مستمری‌های بازنشستگان و از کارافتادگان مشمول قانون بیمه‌های اجتماعی، رسماً اعلام کرد که یک سری لوايح دیگری که برای رفاه و تامین زندگی طبقات مختلف تنظیم شد، تسلیم مجلس خواهد شد.

**یکهزار کارگر «نخ‌ریس» صاحب خانه میشوند**
تادو سال دیگر بیش از یکهزار نفر از کارگران کارخانه «نخ‌ریسی» مشهد صاحب خانه میشوند.

برای احداث این خانه‌ها زمین مورد لزوم تهیه شده و کارهای ساختمانی خانه‌های مذکور از ماه آینده آغاز می‌شود. این مطلب را آقای باقرپیرنیا نایب التولیه آستان قدس رضوی و استاندار خراسان در جلسه شورای اداری استان که در محل استانداری خراسان در مشهد تشکیل شده بود اظهار داشت. در این جلسه که مدیران کل و روسای سازمان‌های اداری استان حضور داشتند، استاندار خراسان، از اقدامات عمرانی و کشاورزی منطقه سرخس اظهار خرسندی کرد و برای تشکیل لژیون خدمتگزاران بشر در خراسان دستوراتی داد.

### سیل در تربت جام ۱۰۰ گوسفند را برد!

ریزش بارانهای شدید در تربت جام، باعث جاری شدن سیل در جاده‌های اطراف این شهر شد.

بر اثر جاری شدن سیلاب در دو کیلومتری تربت جام، یکصد رأس گوسفند متعلق به مردی بنام «رحمدل ندائی» طعمه سیل گردید.

خبر نگار ما در تربت جام گزارش داد: سیل در قریه «کلاته صنم» واقع در پنج کیلومتری تربت جام نیز جاری شد و در جریان این سیل سه خانه روستایی بکلی ویران گردید. چشمه قنات قریه مزبور نیز بر اثر جاری شدن سیل مسدود شده است.

**فضانوردان سالم‌بن‌مین‌باز گشتند**

## هیجان انگیز ترین ماجرای فضائی با پیروزی حیرت انگیزی پایان یافت

وقتی که فضانوردان وارد «جو» زمین شدند تالار مرکز کنترل فضایی در هوستون و عرشه ناو هواپیمابر «ایوجیمیا» بر اثر فریادهای شادی و کف‌زندهای شدید به لرزه درآمد و میلیون‌ها نفر در سراسر جهان در روز سه‌شنبه با اضطراب و نگرانی این سفر بیسابقه را تعقیب می‌کردند نفسی براحتی کشیدند کابین حامل سه فضا‌نورد شجاع درست در ساعت ۹ و سسی و هفت دقیقه بعداز ظهر (بوقت تهران) در هفت کیلومتری ناوی که مأمور گرفتن فضا‌نوردان از آب بود در اقیانوس آرام فرود آمده و آخرین ساعات پرواز که مستلزم مانورهای فوق‌العاده دقیق و حساس بود با دقت شگفت انگیزی انجام شد.

## سربازان کامبوج عده زیادی از ویتنامیها را قتل عام کردند

پنوم پنه - رویتر - آسوشیتدپرس نیروهای ویتنام شمالی و ویت کنگ شهر «تاکئو» را که مرکز یک ایالت کامبوج است مورد محاصره و حمله قرار دادند. این نخستین گزارش حمله کمونیستها به یک مرکز استان است.

منابع مطلع می‌گویند نیروهای کامبوج مقارن با این حمله ۱۵۰ اسیر ویتنامی را کشته‌اند، شهر «تاکئو» در ۶۶۴ کیلومتری جنوب پنوم‌پنه قرار دارد.

سختگویی دولت گفت: اجساد صدها ویتنامی که به رود مکنونک انداخته شده ممکن است متعلق به همکاران ویت‌کنک باشد که در اثر «خشم» اهالی کامبوج کشته شده‌اند.

اما گزارش دقیق‌تر حاکی است که این عده زندانی بوده‌اند و نیروهای کامبوجی آن‌ها را کشته‌اند.

دولت شوروی دیروز اعلام کرد که به نظر می‌رسد فقط یک کنفرانس ژنو جدید می‌تواند صلح و آرامش را به هندوچین بازگرداند.

این مطلب که توسط ژاکوب مالیک نماینده شوروی گفته شد با موقعیتی که مسکو تاکنون داشت تفاوت دارد، زیرا شوروی به عنوان رئیس مشترک کنفرانس ژنو چند بار از تشکیل این کنفرانس امتناع کرد.

## ملک حسین سفیر آمریکارا از اردن اخراج کرد

عمان - خبرگزاری فرانسه - دولت اردن رسماً از ایالات متحده درخواست کرد که سفیر خود «هاریسون سیمس» را از آن کشور فراخواند.

خبرگزاری رسمی اردن که این خبر را اعلام داشت اضافه کرد که دولت اردن از آمریکا درخواست کرده است که شخص دیگری را بجای وی به نمایندگی سیاسی آمریکا در عمان انتخاب کند.

دولت اردن هیچگونه علتی برای فراخوانده شدن سفیر آمریکا از عمان ذکر نکرده است.

تظاهراتی که امروز در خیابان‌های عمان علیه آمریکاروی داده‌به سرعت از طرف مأموران انتظامی اردن پراکنده شد و هیچگونه حادثه‌ای در جریان تظاهرات روی نداد.







# مکان

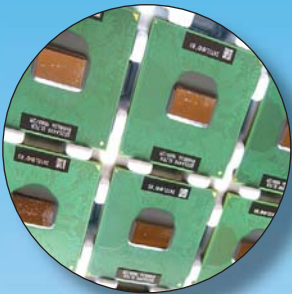
ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۲۹ فروردین ۱۳۸۹ - شماره ۲۴۷۲۷



## اخترشناسی غیر مرئی

صفحه ۲



## پردازنده‌های Centrino

صفحه ۳



## عقرب و عقرب گزیدگی

صفحه ۴



## خطر جدی باتری‌ها برای طبیعت

صفحه ۵



آخرین دستاورد پژوهشگران ایرانی

## ساخت زیر دریایی هوشمند بدون سرنشین با کاربردهای نظامی و تحقیقاتی

گروهی از دانشجویان دانشگاه‌های صنعتی اصفهان، صنعتی شریف و مالک‌اشتر موفق به طراحی و ساخت زیر دریایی هوشمند بدون سرنشین کنترل از راه دور با کاربردهای نظامی و تحقیقاتی شدند. این زیر دریایی به نام «آریا» ثبت شد.

فرایند طراحی شناورهای دریایی به دلیل کارکرد در یک محیط دو سیاله از جمله فرایندهای پیچیده و سخت است که در این راستا شناورهای زیر سطحی مانند زیر دریایی‌ها از اهمیت خاصی برخوردار هستند و امروزه طراحی و ساخت این نوع شناورها از فن‌آوری‌های پیشرفته در هر کشوری محسوب می‌شود. با توجه به این که فعالیت‌های گسترده‌ای در زمینه طراحی و ساخت زیر دریایی‌های سرنشین‌دار در کشور صورت گرفته است، با این حال در زمینه ساخت شناورهای زیر سطحی کوچک و بدون سرنشین فعالیت چندانی در کشور صورت نپذیرفته و خلأ این



همزمان مشاهده و تحلیل کند که کارایی شناور را برای موارد تجسسی و اکتشافی بسیار بالا می‌برد.

استفاده از سیستم DAS (ثبت و جمع‌آوری اطلاعات)، فن‌آوری لامپ‌های LED به صورت خاص، سیستم پرتاب موشک، سیستم تنفس نهنگ و سیستم حرکت دکل‌ها از دیگر قابلیت‌های این زیر دریایی است که می‌تواند آن را از دیگر نمونه‌های مشابه متمایز سازد.

با اشاره به این که سیکل طراحی شناور آریا و امکان‌سنجی‌های صورت گرفته در آن باید یادآور شد که این شناور با قابلیت‌های خاص خود می‌تواند به صورت یک AUV هوشمند مطرح شود که با هزینه‌ای بسیار کمتر و هم‌تراز با نمونه‌های خارجی به صورت کاملاً بومی به دست اعضای گروه آریا طراحی شده است و قابلیت‌های مختلف و خاص آن امکان استفاده از این شناور را در مواردی چون مطالعات زیست‌شناسی (داده‌برداری‌ها در عمق آب)، موارد نظامی (گشت‌های شناسایی)، بررسی و بازدید از پایه‌سکوها نفتی در دریا، کشف مین‌ها و به عنوان شناورهای منهدم‌کننده بدون سرنشین برای تسلط کامل بر مرزهای آبی کشور و بازرسی در اعماق آب و محیط‌های خطرناک مانند محیط آب خنک‌کننده راکتورها و تانک‌های مواد سمی یا مشتعل‌شونده که امکان حضور غواص وجود ندارد فراهم می‌کند.

تیم طراحی آریا دانشگاه صنعتی مالک‌اشتر متشکل از بهروز اسدی (دانشجوی کارشناسی کشتی‌سازی دانشگاه صنعتی مالک‌اشتر به عنوان سرپرست تیم و مدیر کارگروه هیدرو مکانیک)، مهندس محمد مونس‌ان (عضو هیأت علمی دانشکده علوم و مهندسی دریایی دانشگاه صنعتی مالک‌اشتر به عنوان استاد راهنما)، مهندس مجید رضایی (عضو هیأت علمی و عضو پژوهشکده شناورهای زیر سطحی اصفهان به عنوان مدیر کارگروه برق و الکترونیک)، ایمان رحیمی (دانشجوی کارشناسی ارشد هیدرو مکانیک دانشگاه صنعتی شریف)، مهران مطلبی‌نژاد (دانشجوی کارشناسی کشتی‌سازی دانشگاه صنعتی مالک‌اشتر)، مجتبی سعیدی (دانشجوی کارشناسی برق دانشگاه صنعتی اصفهان) و رضا سیف‌پور (دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی مالک‌اشتر) بوده که موفق به کسب عنوان تیم برتر در طراحی جزئیات او این دوره مسابقات ملی زیر دریایی‌های بدون سرنشین شده و هم اکنون در حال ساخت این شناور هوشمند است.

✦  
\* در خصوص مشخصات ظاهری این زیر دریایی باید گفت که شناور هوشمند آریا از نظر ظاهری به صورت دوکی شکل بوده که شکلی ایده‌آل و مناسب برای حرکت زیر سطحی از لحاظ هیدرو دینامیکی و بازدهی است. این زیر دریایی با طول ۱۰۰ سانتی‌متر از ابتدایی‌ترین نقطه بدنه تا انتهای‌ترین نقطه پروانه در قسمت پاشنه است. قطر بدنه آن نیز ۱۴ سانتی‌متر است که از سه قسمت نیم بیضی شکل سینه، استوانه ایی میانی و مخروطی شکل عقب تشکیل می‌شود و همچنین دارای یک برجک در قسمت یک سوم جلو بدنه و یک جفت سکان بالایی و پایینی در قسمت مخروطی عقب و یک جفت بالک در محل نصب سکان‌ها و در طرفین بدنه و نیز یک جفت بالک جلویی در قسمت ابتدایی بدنه استوانه‌ای شکل است.

امر به وضوح احساس می‌شود و این در حالی است که دانش این کار در کشورهای خارجی بسیار مورد توجه بوده و نمونه‌های واقعی و متنوعی از انواع RCS‌ها (زیر دریایی‌های کنترل از راه دور) ساخته شده و در موارد مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

در خصوص مشخصات ظاهری این زیر دریایی باید گفت که شناور هوشمند آریا از نظر ظاهری به صورت دوکی شکل بوده که شکلی ایده‌آل و مناسب برای حرکت زیر سطحی از لحاظ هیدرو دینامیکی و بازدهی است. این زیر دریایی با طول ۱۰۰ سانتی‌متر از ابتدایی‌ترین نقطه بدنه تا انتهای‌ترین نقطه پروانه در قسمت پاشنه است. قطر بدنه آن نیز ۱۴ سانتی‌متر است که از سه قسمت نیم بیضی شکل سینه، استوانه ایی میانی و مخروطی شکل عقب تشکیل می‌شود و همچنین دارای یک برجک در قسمت یک سوم جلو بدنه و یک جفت سکان بالایی و پایینی در قسمت مخروطی عقب و یک جفت بالک در محل نصب سکان‌ها و در طرفین بدنه و نیز یک جفت بالک جلویی در قسمت ابتدایی بدنه استوانه‌ای شکل است.

با توجه به این که وزن کلی این شناور ۱۱ کیلوگرم است، سیستم رانش شناور آریا از نوع پروانه‌ای و به صورت تک پروانه در انتهای‌ترین قسمت بدنه شناور است و همچنین سیستم کنترلی شناور با استفاده از سیستم رادیو کنترلر و امواج رادیویی بوده که کنترل آن را از راه دور امکان‌پذیر می‌کند.

سرعت حرکت شناور آریا در حرکت سطحی در حدود ۵ نات و در حرکت زیر سطحی در حدود ۷ نات است همچنین از قابلیت‌های خاص و منحصر به فرد این شناور زیر سطحی که آن را از طرح‌های مشابه متمایز می‌سازد، سیستم غوص و صعودی است که امکان کنترل دقیق بر مقدار آگیری و تخلیه و در نتیجه قابلیت حفظ عمق و هاورینگ (حالت ایستاماندن در عمق)



# اخترشناسی غیر مرئی

را از خود عبور می‌دهد و طول موج‌های دو سانتی‌متر تا ۳۰ متری به خوبی به سطح زمین می‌رسند.

کشف این حقیقت که بعضی اجرام فضایی از خود انرژی رادیویی تابش می‌کنند به صورت کاملاً تصادفی اتفاق افتاد. در دسامبر سال ۱۹۳۱ «کارل.ج.یانسکی» نخستین منبع گسیل‌کننده امواج رادیویی کیهانی را کشف کرد.

او از مهندسان آزمایشگاه تلفن بل و مأمور رسیدگی به کشف علت وجود اختلالات و نویزهای مزاحم موجود در پرازنش اخترشناسان فقط از چشمان خود برای رصد آسمان استفاده می‌کردند و پس از آن با اختراع تلسکوپ‌های اپتیکی رصدهایی دقیق‌تر و با جزئیات بیشتر انجام شد. امروزه تصور این که یک اخترشناس فقط باید از پشت تلسکوپ‌های اپتیکی به مطالعه آسمان بپردازد تصویری اشتباه است زیرا چشم انسان فقط قادر به دیدن محدوده بسیار کوچکی از طیف‌های الکترومغناطیسی است که به آنها طیف‌های مرئی می‌گویند و بسیاری از رازهای جهان را باید در طول موج‌های غیر مرئی جستجو کرد. در چند دهه اخیر با پیشرفت فن‌آوری آشکارسازهای امواج الکترومغناطیسی در طول موج‌های غیر مرئی دید ما نسبت به جهان پیرامون بسیار بیشتر از قبل شده است و امروزه بخش زیادی از دانش اخترشناسی ما از رصد و مطالعه در این طول موج‌ها به دست آمده است. در این مقاله به معرفی دانش اخترشناسی امواج غیرمرئی می‌پردازیم.

بسا عبور نور سفید از منشور، نور به رنگ‌های سازنده‌اش یعنی سرخ، نارنجی، زرد، سبز، آبی، نیلی و بنفش تجزیه می‌شود و هر کدام از این رنگ‌ها طول موج خاصی را نشان می‌دهد که با دیگری تفاوت دارد. اما این نور فقط بخش بسیار کوچکی از طیف الکترومغناطیسی است که شامل امواج رادیویی، فروسرخ، فرابنفش، پرتوهای ایکس و گاما نیز می‌شود. همه اشکال امواج الکترومغناطیسی در خلأ با سرعتی یکسان و به خط مستقیم سیر می‌کنند، بازتابیده و شکسته می‌شوند و می‌توان آنها را متمرکز و کانونی کرد. این امواج گسترهٔ پیوسته‌ای از طول موج‌های مختلف هستند که هیچ مرزی در بین اشکال مختلف آنها وجود ندارد.

چشمان ما امواج غیرمرئی رانمی‌بینند اما می‌توانیم با کمک آشکارسازهای مخصوص ثبت این امواج و شبیه‌سازی رایانه، تصویر آنها را تهیه کنیم. به همین طریق نیز می‌توانیم از اجرام آسمانی در طول موج‌های غیرمرئی تصویر تهیه کنیم. بسیاری از اجرام آسمانی در طول موج‌های غیرمرئی درخشان‌تر هستند و بعضی فقط این طول موج‌ها را از خود تابش می‌کنند. به عنوان مثال ستاره‌های داغ، کهکشان‌های فعال و گازهای باقی‌مانده از ستاره‌های مرده با آشکارسازهای پرتو فرابنفش و ایکس به خوبی بررسی می‌شوند.

آنچه در اخترشناسی غیرمرئی اهمیت دارد مشکل ناشی از جذب بعضی امواج توسط جو زمین است. جو زمین، نور مرئی، امواج رادیویی و بخش‌هایی از طول موج فروسرخ را از خود عبور می‌دهد. اما بقیه طیف‌های الکترومغناطیسی جذب مولکول‌های موجود در جو می‌شوند. هرچند این ویژگی کره‌زمین مشکل بزرگی برای رصد در طول موج امواج غیرمرئی هستند اما اگر پرتوهای پراثری فرابنفش، ایکس یا گاما به زمین می‌رسیدند حیات روی زمین از بین می‌رفت.

در ابتدا راه غلبه بر این مشکل ارسال بالون یا موشک به داخل طبقات فوقانی جو و آشکارسازی امواج موردنظر بود ولی دانشمندان وقتی کاملاً بر این مشکل چیره شدند که توانستند ماهواره هایی را در مدارهایی دور زمین قرار دهند و با استقرار تلسکوپ‌هایی در این ماهواره‌ها، راه برای مطالعه تمامی طیف‌های امواج الکترومغناطیسی گشوده شد. اخترشناسی جدید را می‌توان محصول مطالعه و بررسی اطلاعات بدست آمده از اخترشناسی رادیویی، فروسرخ، فرابنفش، پرتو ایکس و پرتو گاما دانست.

**اخترشناسی رادیویی:**

نخستین بخش از نجوم غیر مرئی که بشر به آن دست پیدا کرد نجوم رادیویی بود. دلیل آن را می‌توان در ویژگی جو زمین جستجو کرد زیرا امواج رادیویی

و وبر را پدیده سینکروترون دانست و در حقیقت گسیل تابش‌های الکترومغناطیسی در اثر حرکت سریع ذرات باردار در اطراف خطوط میدان مغناطیسی است. به باور این فیزیکدان انفجار ابر نواخترها باعث پراکنده شدن الکترون‌های باردار یا همان پرتوهای کیهانی در کهکشان ما می‌شوند و با تأثیر میدان مغناطیسی موجود در اطراف مرکز کهکشان راه شیری بر این پرتوهای کیهانی باعث ایجاد پدیده سینکروترون و گسیل تابش‌های الکترومغناطیسی می‌شوند.

**\* همه اشکال امواج الکترومغناطیسی در خلأ با سرعتی یکسان**

**و به خط مستقیم سیر می‌کنند**

**\* تلسکوپ‌های رادیویی را می‌توان از فولاد و در اندازه‌های بسیار بزرگ ساخت**

**\* توان تفکیک هر تلسکوپ وابسته به قطر دهانهٔ آن**

**و طول موج نوری است که دریافت می‌کند**

*بخش نخست*

دیگر تلسکوپ بزرگ موجود، تلسکوپ رادیویی ۳۰۵ متری واقع در «آرسیبو پورتوریکو» (Arecibo) است. این تلسکوپ در ناحیه‌ای کوهستانی و در فرورفتگی تقریباً کروی احداث شده که همواره رو به آسمان ثابت است.

توان تفکیک هر تلسکوپ وابسته به قطر دهانهٔ آن و طول موج نوری است که دریافت می‌کند و هرچه طول موج نور دریافتی بلندتر باشد توان تفکیک کمتر می‌شود. به همین دلیل برای آشکارسازی دقیق امواج رادیویی که بیشترین طول موج را در طیف الکترومغناطیسی دارند به تلسکوپ‌های بزرگ احتیاج داریم.

فن‌آوری تداخل‌سنجی باعث تحول بزرگی در نجوم رادیویی شده است. در این روش سیگنال‌های رادیویی چند تلسکوپ که به یک جرم آسمانی نشانه رفته‌اند ترکیب می‌شوند و جزئیات بسیار بیشتری بدست می‌آید. برای



تفاوت اساسی اخترشناسی رادیویی و اپتیکی در ابزار مورد استفاده رصدگر جهت مشاهده آسمان است. منجم رادیویی از رادیوتلسکوپ که گیرنده امواج رادیویی است به جای تلسکوپ اپتیکی استفاده می‌کند. اجزای اصلی یک تلسکوپ رادیویی عبارتند از: آنتن، که انرژی رادیویی را در کانون آنتن که در آنجا یک گیرنده بسامد رادیویی (RF) قرار دارد، جمع‌آوری و متمرکز می‌کند.

منبع این انرژی رادیویی خارج از زمین و در جایی نزدیک به مرکز کهکشان راه شیری، در صورت فلکی قوس قرار دارد. یانسکی نتیجهٔ کارهای خود را در مجله نیویورک تایمز در تاریخ ۵ می ۱۹۳۳ منتشر کرد.

یک اخترشناس آماتور به نام «گروت وبر» به نتایج کارها یانسکی علاقه‌مند شد. وی در سال ۱۹۳۶ در پشت حیاط‌خانه خود و با هزینه شخصی، اقدام به ساخت یک گیرنده رادیویی با آنتن ۲۰ فوتی کرده و با آن نخستین نقشه چشم‌های رادیویی آسمان را در طول موج ۶۱ سانتی‌متر تهیه کرد.

«وبر» علت وجود چنین تشعشعاتی را نمی‌دانست و فقط به این مسأله پی برده بود که در بسامدهای پایین‌تر شدت امواج دریافتی از منبعی مشابه بیشتر می‌شود.

جواب به این سؤال در سال ۱۹۵۰ توسط فیزیکدان روسی «گنیف برگ» پاسخ داده شد. او علت دریافت امواج الکترومغناطیس به وسیله یانسکی

گوناگون میات و منش محیط زیست مفهوم رایانه هن آوری سلامت

■ یکی از زیباترین بارش‌های شهابی را در این هفته خواهیم داشت. این بارش شهابی به این دلیل که نقطه نور باران آن در صورت فلکی شلیاق است، رگبار شهابی شلیاق نام دارد. صورت فلکی شلیاق شامل چهار ستاره بوده که ستاره پر نور نسرواقع یکی از ستارگان این صورت فلکی است. این صورت فلکی در ساعتی پس از نیمه شب در وسط آسمان و بالای سر ما قرار می‌گیرد و می‌توان بارش شهابی شلیاق را فقط در نزدیکی طلوع آفتاب به خوبی مشاهده کرد. بیشتر شهاب‌ها در نزدیکی ستاره نسرواقع دیده می‌شوند.

در این شب‌ها می‌توانیم یکی از اجرام جالب و دیدنی آسمان را که یک خوشه ستاره‌ای است مشاهده کنیم. این خوشه ستاره‌ای، خوشه کندوی عسل M۴۴ نام دارد و در حدود ساعت ۹ شب در بالای سر ما قرار می‌گیرد. خوشه کندوی عسل یکی از نزدیک‌ترین خوشه‌های باز به شمار می‌رود که می‌توان آن را در صورت فلکی سرطان یا خرچنگ با چشم غیر مسلح مشاهده کرد. البته برای دیدن این خوشه عریض باید آسمان تاریک باشد که به صورت یک لکه بیضی به اندازه دو برابر قرص ماه کامل دیده می‌شود. حال اگر با یک دوربین دوچشمی یا تلسکوپ معمولی به این خوشه نگاه کنیم، می‌توانیم ستارگان تشکیل دهنده آن را مانند زنبورهایی که به دور یک کندو گردهم آمده‌اند ببینیم. این خوشه شامل بیش از ۴۰۰ ستاره است که به طور گسترده پراکنده شده‌اند در حالی که با یک تلسکوپ کوچک می‌توان حدود ۱۰۰ تا



۱۵۰ ستاره را در آن تشخیص داد. اگر دو طرف این خوشه را نگاه کنیم به دو ستاره درخشان برمی‌خوریم که حمارین یا الاغ شمالی و الاغ جنوبی نام دارند. بنابر اسطوره‌های قدیمی از آن جایی که این دو الاغ در حال خوردن علف در آخور هستند، خوشه ستاره‌ای M۴۴ را آخور نیز می‌نامیدند. ستارگان خوشه ستاره‌ای کندو در فاصله ۵۲۰ سال نوری قرار دارند.

یک خوشه ستاره‌ای دیگر در صورت فلکی خرچنگ دیده می‌شود که در فاصله ۲ درجه غربی ستاره آلفا خرچنگ قرار دارد و خوشه M۶۷ نامیده می‌شود. این خوشه شمال صدها ستاره کم فروغ با قدر کمتر از ۱۰ است که با دوربین دوچشمی فقط به صورت لکه‌ای از نقاط متراکم دیده می‌شود. حال اگر از یک تلسکوپ کوچک برای دیدن آن استفاده کنیم می‌توان حدود ۶۰ ستاره را تشخیص داد.

صورت فلکی دب اکبر یا خرس بزرگ بارزترین صورت فلکی این شب‌ها به شمار می‌رود که حدود ساعت ۱۰ شب در بهترین موقعیت قرار می‌گیرد. ستاره‌ای درخشان به نام «قائد» در انتهای این صورت فلکی دیده می‌شود که اگر آن را امتداد دهیم به یکی از ستارگان درخشان بهاری به نام «سماک رامح» در صورت فلکی «عوا» می‌رسیم.

غیر از صورت فلکی خرس بزرگ و در بالاتر از آن می‌توانیم صورت فلکی دب اصغر را پیدا کنیم. این دو خرس در آسمان شب‌های بهار در افق دید واقع شده‌اند. صورت فلکی دب اکبر دارای یک ستاره درخشان دیگر در تنه خود به نام ستاره «دبه» است. صورت فلکی دب اکبر منزلگاه چندین کهکشان زیبا است که یکی از آنها M۸۱ نام دارد که از انواع کهکشان‌های مارپیچی به شمار می‌رود و با قدر ۷ قابل مشاهده است. این کهکشان که وسعتی برابر نصف قطر ماه کامل را در آسمان اشغال کرده است به صورت مایل نسبت به زمین قرار دارد و به همین علت است که بیضی شکل به نظر می‌رسد. با یک دوربین دوچشمی می‌توان به خوبی این کهکشان را به رنگ شیری –سفید مشاهده کرد در حالی که مرکز آن روشن‌تر است. این کهکشان در فاصله ۱۰ میلیون سال نوری از منظومه شمسی قرار دارد. کهکشان دیگر که در صورت فلکی دب اکبر دیده می‌شود، کهکشان M۸۲ نام دارد که از لبه قابل مشاهده است.

اما صورت فلکی دب اصغر دارای یک ستاره بسیار معروف به نام ستاره قطبی است که یک همدم با قدر ۹ دارد. ستاره قطبی در فاصله ۴۳۰ سال نوری از زمین واقع شده است و یک ابرغول زرد به شمار می‌رود که ۱۰۰ برابر قطر خورشید را دارد. همچنین از نظر درخشندگی حدود ۲۵۰۰ برابر از خورشید درخشنده‌تر است.

ستاره درخشان دیگری که در این شب‌ها قابل مشاهده است، ستاره قلب الاسد نام دارد که در صورت فلکی اسد واقع شده است. همچنین ستاره نسرواقع در صورت فلکی شلیاق را می‌توانیم مشاهده کنیم در حالی که از افق شمال شرقی کم کم در حال طلوع کردن است ولی در مقابل ستاره عیوق در صورت فلکی «ارابه‌ران» در حال غروب در افق شمال غربی است. صورت فلکی جاثی نیز حدود ساعت ۱۰ شب از افق شرقی طلوع می‌کند. در طرف شرق صورت فلکی دب اصغر می‌توان صورت فلکی اژدها را یافت در حالی که دم این اژدها در بین دو خرس کوچک و بزرگ (دب اصغر و دب اکبر) قرار دارد.

ساعتی قبل از نیمه شب می‌توان صورت فلکی سنبله را در جنوب آسمان مشاهده کرد. این صورت فلکی به شکل یک دوشیزه تصور می‌شود که که یک خوشه کندم در دست دارد. درخشان‌ترین ستاره این صورت فلکی سماک اعزل نامیده می‌شود که ستاره‌ای به رنگ آبی – سفید است.

سیاره زهره فقط هنگام غروب خورشید قابل مشاهده است. این سیاره همچنان درخشان‌ترین جرم آسمان شامگاهی پس از ماه به شمار می‌رود. مریخ از ابتدای شب تا قبل از روشن شدن آسمان در صورت فلکی سرطان دیده می‌شود. حدود ساعت ۱ بامداد می‌توان این سیاره را در غرب آسمان یافت.

مشتری را می‌توان فقط هنگام طلوع خورشید مشاهده کرد.

زحل از ابتدای شب تا سپیده دم در صورت فلکی سنبله دیده می‌شود.

**آیا می‌دانید...**

– بدون استفاده از تلسکوپ ما می‌توانیم پنج سیاره را در آسمان ببینیم که عبارتند از عطارد، زهره، مریخ، مشتری و زحل که البته در مقابل چشم غیر مسلح، آنها همانند ستارگان روشن به نظر می‌رسند و محل آنها در آسمان تغییر می‌کند.
– نزدیک‌ترین ستاره به ما «پراکسیما قنطورس» در فاصلهٔ ۴/۲ سال نوری قرار دارد که برابر است با ۱/۳ پارسک.
– ابر بزرگ ماژلانی در حدود ۲۵۰۰۰ سال نوری عرض دارد و به عنوان قمر کهکشان ما رده‌بندی شده است.
– مجموعه یا خوشه کهکشانی در گیسوی شمالی شامل انواع کهکشان‌ها از قبیل مارپیچی، بیضوی، نامنظم و مارپیچی بسته است. این مجموعه کهکشانی در حدود ۲۰ میلیون سال نوری از ما دور است.
– نخستین تلسکوپ انعکاسی در سال ۱۶۷۱ میلادی توسط اسحاق نیوتن ساخته شد و او به جای استفاده از یک لنز (عدسی شیء) برای جمع کردن پرتوهای نوری از یک آینهٔ مقعر استفاده کرد.
– جزر و مد دریاها در اثر کشش گرانشی ماه و خورشید بر روی سطح آب ایجاد می‌شود.

**ادامه دارد**

**\* محمد آرمین فر**



# پردازنده‌های Centrino



فناوری نه فقط برای افزایش بهره وری سیستم کاربرد دارد بلکه شامل امتیازات وسیعی از جمله برخورداری کامل نوت بوک از سیستم Wireless Lan، زمان استفاده طولانی از باتری، عمر زیاد آن، حجم و وزن کمتر نوت بوک نسبت به مدل‌های قدیمی تر Pentium ۴ است.

فناوری ابداعی شرکت اینتل برای ساخت انواع نوت بوک‌ها هستند. نوت بوک‌های دارای فناوری Mobile Centrino نسبت به نوت بوک‌های Pentium ۴ از حافظه L۲ Cache با گنجایش بالای ۱ و ۲ مگابایت که به ترتیب Benias و Dothan نام دارند برخوردار هستند. این

بیشتری را می‌دهد. همچنین کارایی آن برای کارهای همزمان تا ۱۵ درصد، بیشتر از پردازنده Mobile است. همچنین سرعت دسترسی به شبکه تا ۱۳ درصد بهتر است.

پردازنده‌های Centrino در واقع نمایان گر قوی ترین و قدرتمندترین

پردازنده‌های Centrino نوعی از پردازنده‌ها هستند که فقط برای نصب روی نوت بوک‌ها و لپ تاب‌ها طراحی شده اند.

این پردازنده‌ها طوری طراحی شده اند که مصرف کمتر انرژی و تولید گرمای کمتری را به دنبال دارند. این پردازنده‌ها در اصل به نام Mobile هستند ولی زمانی که همراه چیپ ست ۸۵۵ شرکت اینتل و کارت بی سیم ۲۱۰۰ شرکت اینتل ارائه شدند، Centrino نامیده شده اند. Centrino یک تکنولوژی شرکت intel برای پردازنده‌های Laptop و Notebook است و هدف آن بهینه سازی ارتباطات بی سیم برای Laptop و Notebook است. پردازنده centrino در حقیقت حاوی ۳ تراشه است.

این گروه از پردازنده‌ها دارای حافظه داخلی از یک مگابایت تا ۲ مگابایت (۲۰۴۸ کیلوبایت) هستند که باعث افزایش قدرت پردازش آنها می‌شود و نیز سرعت گذرگاهی برابر ۴۰۰ MHZ دارند. با تولید این پردازنده‌ها که در چند گروه تولید می‌شوند، وزن نوت بوک‌ها به علت حذف سیستم‌های خنک کننده بزرگ قبلی کاهش چشمگیری پیدا می‌کند. در حال حاضر حدود ۸۵ درصد نوت بوک‌های دنیا با این پردازنده‌ها ساخته می‌شوند.

centrino در حقیقت فناوری برتری در مقایسه با پردازنده Mobile شرکت intel است. این پردازنده به دلیل مصرف انرژی کمتر باعث امکان استفاده از باتری laptop برای مدت زمان

## ترفندهای رایانه‌ای

– سازگار کردن USB

در برخی مواقع ابزارهای متصل شده از طریق USB از ورود رایانه به حالت نیمه خاموش جلوگیری می‌کنند. معمولاً ابزارهای USB باعث جلوگیری از ورود به حالت نیمه خاموش می‌شوند زیرا برخی از ابزارهای USB قدیمی توانایی بازگشت به حالت نیمه‌خاموش را ندارند. زمانی که شرکت مایکروسافت به انتشار ویندوز ایکس پی پرداخت، سیستم عامل هنگام اتصال ابزارهای USB اجازه ورود به حالت نیمه خاموش S۳ را نمی‌داد به این دلیل که از ورود رایانه به حالت نیمه خاموش که نمی‌توانست از آن خارج شود، جلوگیری می‌کرد. در حال حاضر تمامی ابزارهای USB با حالت‌های نیمه خاموش به طور کامل سازگار هستند و هیچ مشکلی را ایجاد نخواهند کرد و ورود به حالت نیمه خاموش S۳ همزمان با استفاده از ابزارهای USB به راحتی از طریق استفاده از ورودی مربوطه در رجیستری امکان پذیر است. برای این کار فقط کافی است که دستور regedit را از قسمت Run اجرا و مسیر زیر را دنبال کنید: HKEY – LOCAL – MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\usb

حال ورودی زیر را بسازید:

USBBIOSx «=DWORD:۰۰۰۰۰۰۰۰»
اگر رایانه پس از تنظیم این مقدار وارد حالت نیمه خاموش S۳ شود سپس بلافاصله از این حالت خارج شود ممکن است طوری تنظیم شده باشد که با هر فعالیت USB به حالت عادی برگردد و شاید یک ابزار USB به رایانه علامت ارسال کند. برای بیشتر کاربران فعال کردن حالت بیداری مطلوب است ولی اگر شما با آن مشکل دارید می‌توانید با تنظیم بایوس، بیداری با USB را غیر فعال کنید. این کار ممکن است مشکلات سازگاری را حل کند اما به معنای این است که کنترل‌های USB مانند ماوس و صفحه کلید نمی‌توانند سیستم شما را به حالت قبل از نیمه خاموش برگردانند و به همین دلیل برای برگرداندن سیستم به حالت قبل باید از دکمه Power استفاده کنید. به این ترتیب اگر متوجه شدید که رایانه پس از تنظیمات رجیستری ذکر شده هرگز نمی‌تواند از حالت نیمه خاموش بازگردد، این مورد می‌تواند به این دلیل باشد که یکی از ابزارهای USB با حالت S۳ ناسازگار است. می‌توانید کلید رجیستری را حذف کنید و حالت S۱ را نصب کنید یا این که ابزارهای USB را تا زمان تشخیص ابزار ناسازگار و جایگزینی آن قطع کنید. به هر حال پس از تنظیم این گزینه‌ها باید رایانه در حالت نیمه خاموش S۳ قرار گیرد.

– به روز کردن سخت افزارها

سخت افزارهای متصل به رایانه برای این که بتوانند کار خود را به درستی انجام دهند باید هر از چندگاهی مورد رسیدگی قرار گیرند. دستگاه ران‌ها با Device Drivers قطعات کوچک نرم افزاری هستند که مانند دفترچه‌های راهنما برای بهبود کارایی سخت افزارها کار می‌کنند. این ابزارها به دستگاه‌های متصل به رایانه می‌گویند که باید چه کاری انجام دهند و چگونه با سیستم عامل ارتباط برقرار کنند. در این میان دستگاه ران‌های قدیمی و خارج از رده یا ناقص می‌توانند عامل بسیاری از پیام‌های خطا و آسیب‌های رایانه‌ای باشند یا می‌توانند کارایی دستگاه‌های متناظر با آن دستگاه ران را کاهش دهند. وقتی دستگاه ران‌های رایانه شما نادرست یا خارج از رده باشند، هیچ علامت یا پیامی برای شما ارسال نمی‌شود مگر این که مشکلی یا تداخلی به وجود بیاید. با تمامی این وجود برای اطمینان یافتن از این که آخرین دستگاه ران‌ها برای سخت افزار شما نصب شده است، چند روش ساده را می‌توان انجام داد.

ویندوز ایکس پی و ویستا از طریق استفاده از Microsoft Update تا حدودی بررسی دستگاه ران‌ها را آسان کرده اند. برای استفاده از Microsoft Update باید به سایت update.microsoft.com مراجعه کرد. در آن جا دو گزینه به نام‌های Express و Costume وجود دارند. روی گزینه Costume کلیک کنید و چند لحظه منتظر بمانید تا مایکروسافت تعیین کند که کدام وصله‌های به روز کننده دستگاه ران برای رایانه شما موجود است. پس از آن که Microsoft Update رایانه شما را بررسی کند متوجه خواهید شد که تمامی به روز کننده‌ها در سه گروه در سمت چپ صفحه مرتب شده‌اند. روزآمد کننده‌های دستگاه ران همگی تحت گروه آخر به نام Optional و Hardware قرار خواهند گرفت.

معمولاً دریافت و نصب تمامی این دستگاه ران‌های اختیاری بسیار مفید است. روی گروه Optional و Hardware کلیک کنید و مربع‌های تیک زنی کنار تمامی روزآمدکننده‌های دستگاه ران را انتخاب کنید. پس از انتخاب تمامی آنها روی لینک Review and Install Updates کلیک کنید سپس روی دکمه Download Updates کلیک کنید و موافقت‌نامه‌های نرم افزار را بپذیرید. شاید لازم باشد که رایانه را پس از تکمیل عملیات نصب دوباره راه اندازی کنید.

– چند کلید میانبر مفید در ویندوز

Win Key – باز کردن منوی Start

WK+E – باز کردن برنامه ویندوز اکسپلورر

WK+D – باز کردن منوی دسکتاپ با بزرگ یا کوچک کردن تمامی پنجره‌های باز شده

WK+M – کوچک کردن تمامی پنجره‌های باز

WK+F – باز کردن برنامه جستجو

WK+L – در صورتی که Power Toys در سیستم نصب شده باشد، صفحه Welcome Screen را نمایش می‌دهد یا در ویندوز ایکس پی بین کاربران سوییچ می‌کند.

WK+Pause/Break – وارد شده به قسمت System در Control Panel

– نصب دوباره بایوس سیستم

یکی از رایج ترین مشکلات مربوط با مادربرد را مربوط به بایوس آن است. برای حل این مشکل باید بایوس را دوباره نصب کرد. هنگام نخستین استفاده از مادربردهای جدید، رایانه را در حالت Dos بوت کنید. دیسکت خالی را در فلاپی درایو قرار دهد. می‌توان از حافظه‌های فلاش به جای دیسکت استفاده کرد. در مقابل اعلان Dos فرمان زیر را تایپ کنید:

C:Format A:/S

با این که در ویندوز به My Computer بروید و روی درایو A یا درایوی که حافظه فلاش قرار دارد کلیک راست کنید و گزینه Format را انتخاب کنید. با این روش می‌توانید یک Boot diskette یا فایل بوت بدون autoexe.bat و config.sys در دست کنید. حال سسی دی مادربرد را در درایو سی دی قرار دهید و فایل aflash.exe را روی دیسکت یا حافظه فلاش کپی کنید. aflash.exe به صورت فشرده نشده فقط در محیط Dos قابل اجرا و فعال شدن است و در ویندوز اجرا نمی‌شود. اکنون می‌توانید با دیسکت یا حافظه فلاش سیستم خود را بوت کنید. توجه داشته باشید که باید برای بوت کردن سیستم از طریق دیسکت یا حافظه فلاش، تنظیمات مربوط برای بوت شدن نخستین درایو را انجام دهید.

## GPS همه کاره



را از کانال‌های GPRS دریافت کرد و با استفاده از مرورگرهای طراحی شده به شبکه اینترنت دسترسی داشت. این دستگاه دارای اسپیکر و میکروفون Built-in است که می‌توان توسط آنها ارتباطات صوتی برقرار کرد. از نرم افزارهای دیگر موجود در این دستگاه می‌توان به برنامه‌های Office، Game، ICQ اشاره کرد. صفحه نمایش لمسی از نوع TFT با کیفیت نمایش ۲۷۲×۴۸۰ پیکسل و ۲ گیگا بایت حافظه فلش Built-in. باتری لیتیوم یونی ۱۵۰۰، قابلیت ارسال و دریافت SMS و سیستم عامل Microsoft wince۵.۰ از دیگر امکانات پیشرفته و جدید این دستگاه هستند.

شرکت Globus Gps قصد دارد مدل جدید و پیشرفته‌ای از دستگاه‌های خود را به نام Gps GI-800 ارائه دهد که دارای یک رم جدید و با گنجایش ۱۲۸ مگابایتی است. سازندگان این دستگاه اعلام کرده‌اند که سرعت عملکرد آن هنگام کار با نقشه‌ها و محاسبات جغرافیایی افزایش یافته است. امکاناتی مانند نمایشگر Gps، توانایی خواندن فایل‌هایی با فرمت‌های Excel، word، power point، pdf و نیز فرمت‌های صوتی و تصویری در نگارش جدید این دستگاه به صورت حرفه‌ای و پیشرفته‌تر ارائه خواهد شد. با این دستگاه جدید می‌توان اطلاعات مربوط به ترافیک

## سیستم عامل جدید آی-فن

جدید موجب می‌شود که آی-فن نیز به یک پخش کننده کتاب‌های الکترونیک تبدیل شود و با اتصال به فروشگاه Bookstore اپل، کتاب‌های الکترونیک را بارگذاری کند.

عملکرد مهم دیگر iPhoneOS ۴.۰ امکان ایجاد برنامه‌ها

و فایل‌هایی است که بتوانند برای چاپ روی کاغذ سازماندهی شوند. در حال حاضر روی آی-فن امکان ایجاد فولدرهای شخصی برای قرار دادن فایل‌های قابل چاپ وجود ندارد اما با این عملکرد جدید، کاربر می‌تواند فولدرهایی را برای گذاشتن پرونده‌های متنی قابل چاپ روی کاغذ ایجاد کند.

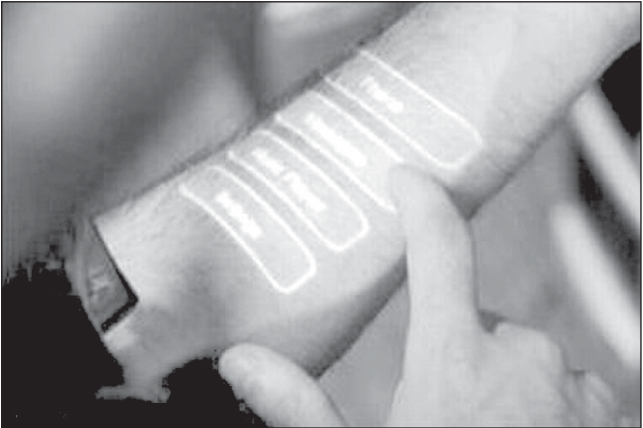
منبع: PC Magazine

این است که کاربران آی-فن، آی-پد و آی-پاد لمسی به کمک آن می‌توانند همزمان از چندین عملکرد و برنامه استفاده کنند. در واقع این ویژگی در نسخه کنونی این سیستم عامل نیز وجود دارد اما فقط به برنامه‌هایی جواب می‌دهد که اپل به صورت پیش نصب در روی این دستگاه‌ها قرار داده است. اما اکنون با کمک این نوآوری امکان استفاده همزمان از «جی.پی.اس»، گوش دادن به موسیقی و صحبت از راه «اسکایپ» روی آی-فن امکان‌پذیر می‌شود. از دیگر نوآوری‌های این سیستم عامل جدید می‌توان به حمایت صفحه کلید بلوتوث برای نوشتن بر روی آی-فن و آی-پد با یک صفحه کلید واقعی و عملکرد کتاب الکترونیک اشاره کرد. این نوآوری

شرکت اپل نسخه چهارم سیستم عامل دستگاه‌های قابل حمل خود را معرفی کرد. نوآوری‌های این نسخه جدید عملکردهای دستگاه‌های لمسی قابل حملی چون «آی-فن»، «آی-پد» و «آی-پاد لمسی» را افزایش می‌دهد. اپل ضمن معرفی این سیستم عامل تاکید کرد که در تابستان امسال بین ماه‌های ژوئن و جولای نسخه جدید «آی-فن» را عرضه خواهد کرد.

معرفی سیستم عامل iPhone ۴.۰ در زمانی انجام شد که فقط پنج روز از آغاز فروش لوح-رایانه آی – پد گذشته و در این مدت کوتاه بیش از نیم میلیون دستگاه از این محصول اپل به فروش رفته است. یکی از نوآوری‌های این سیستم عامل جدید

## صفحه لمسی روی پوست بدن



دستورهایی ویژه برای فعالیت‌های خاص مورد استفاده قرار گیرند.

این سیستم در واقع از دو فناوری، توانایی ردیابی فرکانس‌های مافوق پایین صوتی یا بسازی «تتریس» تبدیل کرد. در عین حال اشاریهایی مانند وارد آوردن فشار یا ضربه زدن نیز می‌تواند به عنوان

در هنگام ضربه زدن به نقاط مختلف دست، بازو، کف دست، انگشت‌ها و شست دست ایجاد می‌کنند این سیستم را ابداع کرده‌اند.

با شناسایی موقعیت‌های مختلف روی ساعد دست که ضربه زدن روی آنها الگوهای ویژه صوتی از خود به وجود می‌آورد، ردیاب صوتی روی بازوبند که از پنج پاه فیزیوالکتریکی برخوردار است نسبت به هر یک از این الگوهای صوتی واکنشی متفاوت نشان می‌دهد. به همین دلیل دانستن این که لمس یا ضربه زدن به کدام بخش از دست برای مثال شماره گیر تلفن همراه را فعال می‌کند نیاز به روشن بودن مداوم نمایشگر سیستم را از بین خواهد بود. این فناوری که دقت عملیاتی آن در حدود ۹۵ درصد تخمین زده شده است می‌تواند از دیگر فن آوری‌های بی سیم مانند بلوتوث برای انتقال دستورات به ابزارهای مختلف از جمله تلفن‌های همراه، رایانه‌ها و آی – پادها نیز استفاده کند.

منبع: New Scientist



با توجه به تنوع آب و هوایی در ایران، قسمت وسیعی از کشور شامل نواحی بیابانی و نیمه‌بیابانی با آب و هوای مخصوص به خود است.
عقرب‌ها از جمله جانورانی هستند که پراکندگی و تنوع آنها در نواحی بیابانی و نیمه بیابانی بیشتر از سایر نقاط است. به طور کلی در چنین مناطقی، تمامی گونه‌ها از عقرب‌های ایران دیده می‌شوند. به ویژه استان خوزستان که دارای بیشترین تنوع گونه‌ای از عقرب‌ها در ایران است.

طبق نظر پژوهشگران داخلی و خارجی تاکنون ۶۵ حدود گونه‌عقرب‌از ۱۷جنس در ایران‌شناسایی و گزارش شده‌است. در این بین دو جنس از عقرب‌ها به نام‌های Mesobothus و Androctonusاز دیگر جنس‌ها فراوان‌تر هستند و تقریباً در همه جا از مناطق سردسیر و ارتفاعات تا مناطق خشک و دشتی یا مرطوب زندگی می‌کنند.

گونه‌های جنس Androctonus، عقرب‌هایی به رنگ قهوه‌ای روشن تا تیره یا متمایل به سیاه هستند که موها و پرزهای بسیار کمی روی بدن دارند. این عقرب‌ها دارای سمی خطرناک هستند و نام علمی این جنس به دلیل خطرناک بودن این عقرب‌ها به معنای آدمکش است. از این جنس در ایران دو گونه تاکنون گزارش شده است.

عقرب‌های جنس Mesobothus به رنگ زرد هستند که بسته به فرم‌ها و زیرگونه با توجه به موقعیت جغرافیایی، نقش و نگارهایی تیره به صورت خطوط یا لکه‌های گسترده روی سطح پشتی دارند. سم این عقرب‌ها برای انسان چندان خطرناک نیست.

اسماعقرب‌هایی در جنوب کشور و دامنه‌های جنوبی زاگرس بیشتر در زیر سنگ‌ها یافت می‌شوند که دارای سمی مهلک و خطرناک هستند. اینـن عقرب‌ها به جنس Hemiscorpius تعلق دارند و دارای‌اندازه‌ای کوچک و به رنگ زرد هستند. عقرب‌های نر دمی بلند دارند و به گویش‌های محلی «گادیم» خوانده می‌شوند. گونه‌های جنس Hemiscorpius در نواحی گرمسیر و مرطوب به فراوانی یافت می‌شوند و گزارش فوت ناشی از گزش آنها نیز وجود دارد.

با این که ایران از نظر تنوع و فراوانی عقرب‌ها یک کشور عقرب خیز است و عقرب گزیدگی یکی از مشکلات پزشکی به ویژه در مناطق روستایی و محروم به شمار می‌رود ولی متأسفانه پژوهش‌های اندکی در این زمینه صورت گرفته است و آن چه که وجود دارد مربوط به پژوهش‌های انجام شده توسط پژوهشگران خارجی است. «پروفسور واشون» از فرانسه و «بیرولا» از روسیه از جمله افرادی هستند که در زمینه عقرب‌های ایران پژوهش‌های با ارزش و سودمندی را انجام داده‌اند.

**زیستگاه عقرب‌ها**

این بندپایان بیشتر در دامنه کوه‌ها، بیابان‌های شنی، نزدیک مزارع، تپه‌ها، روستاها، مجاورت و داخل خانه‌ها، باغ‌ها زندگی می‌کنند و معمولاً در زیر سنگ‌ها، کلوخه‌ها، زیر پوست درختان، شکاف و حفره صخره‌ها، زیر چوب‌ها و برگ‌های خشک و کنده در ختان پنهان می‌شوند. برخی از آنها نیز حفار هستند و خود اقدام به لانه‌سازی می‌کنند. عقرب‌ها جاهای مرطوب، متروکه و ساکت را بیشتر ترجیح می‌دهند.

**زیست شناسی عقرب‌ها**

عقرب‌ها جانورانی شب شکار هستند و در تاریکی هوا به صید حشرات، مارمولک‌ها، هزارپایان و حتی مارها و دیگر مهره‌داران کوچک می‌پردازند ولی به‌طور کلی حشرات غذایی اصلی و مورد علاقه آنها هستند که از این بابت در کنترل حشرات موزدی و مضر مفید هستند.
عقرب‌ها در مقابل گرسنگی، تشنگی یا کمبود اکسیژن و دیگر شرایط سخت بسیار مقاوم هستند به طوری که اگر عقربی را

## میات و مَش



# عقرب و عقرب گزیدگی

مدت‌ها در محفظه‌ای در بسته بدون غذا نگهداری کنیم، به طرز شگفت‌آوری زنده خواهد ماند.
عقرب در شرایط بی غذایی و نبود اکسیژن با پایین آوردن سوخت و ساز بدن به زندگی خود ادامه می‌دهد.
عقرب‌ها می‌توانند در مقابل تابش پرتوهای رادیواکتیو به تشعشعات حاصل از بمب‌های هسته‌ای زنده بمانند.

❖ **عقرب‌هایی در جنوب کشور و دامنه‌های جنوبی زاگرس بیشتر در زیر سنگ‌ها یافت می‌شوند که دارای سمی مهلک و خطرناک هستند**

❖ **با این که ایران از نظر تنوع و فراوانی عقرب‌ها یک کشور عقرب خیز است و عقرب گزیدگی یکی از مشکلات پزشکی به ویژه در مناطق روستایی و محروم به شمار می‌رود ، متأسفانه پژوهش‌های اندکی در این زمینه صورت گرفته است**

❖ **افرادی که مبتلا به آلرژی هستند با گزیده شدن توسط عقرب وارد شوک «آنافیلاکتیک» می‌شوند و در صورتی که به سرعت به یک مرکز درمانی منتقل نشوند و در این شوک بمانند مرگ را برای آنها به دنبال خواهد داشت**

افسانه خودکشی عقرب هنگام قرار گرفتن این جانور در حلقه‌ای از آتش نادرست است و از نظر علمی واقعیت ندارد.
عقرب دمای بالا را نمی‌تواند تحمل کند و حرارت زیاد باعث تبخیر آب بدن این جانور می‌شود به همین علت درون حلقه آتش با تلاش‌های بسیار سعی در فرار کردن و مقابله با آتش از طریق نیش زدن دارد که پس از مدتی با از دست دادن آب بدن خود، می‌میرد و در ظاهر مثل این می‌ماند که با نیش زدن به سر خویش خودکشی می‌کند.

**عقرب گزیدگی**

عقرب زهر خود را که از غده سمی ترشح می‌شود به وسیله سوزنی که در انتهای دم واقع است به بدن شکار یا دشمن خود تزریق می‌کند.
عقرب به این وسیله شکار

متفاوتی از خود نشان می‌دهد که در این میان حتی مرگ مصدوم را نیز در بردارد.
افرادی که نسبت به سم حساس هستند، مبتلایان به اسم، امراض قلبی، خونی و عصبی یا افراد سالخورده، ضعیف و ناتوان در برابر گزش عقرب بسیار آسیب‌پذیرند و عقرب گزیدگی می‌تواند برای آنها مشکل‌ساز باشد.
افرادی که مبتلا به آلرژی هستند با گزیده شدن توسط عقرب وارد شوک آنافیلاکتیک می‌شوند و در صورتی که به سرعت به یک مرکز درمانی منتقل نشوند و در این شوک بمانند، مرگ را برای آنها به دنبال خواهد داشت.
معمولاً این افراد در برابر نیش زنبور هم آسیب‌پذیر هستند.

**اقدامات اولیه هنگام عقرب گزیدگی**

از انجام هر گونه روش‌های سنتی و دیگر روش‌های

گفته شده توسط عامه مردم برای عقرب گزیدگی باید به طور جدی خودداری کرد.
تقویت روحیه مصدوم و کمک به کاهش ترس و وحشت از بهترین اقدامات تا رساندن وی به مراکز درمانی است.
مهمترین اقدامات قبل از رساندن مصدوم به مراکز درمانی به شرح زیر است:

۱- از ایجاد هر گونه تحرک بدنی باید جلوگیری شود.
بهرتر است مصدوم را به حالت دراز کش قرار داد و عضو گزیده شده را پایین‌تر از سطح بدن بی حرکت و ثابت نگه داشت.

۲- تورنیکه‌ای شامل پارچه‌ای نواری شکل و هر گونه نوارها و بندهای نرم در بالاتر از محل گزش ببندید. البته باید توجه داشته باشید که آن قدر محکم بسته شود که فقط مانع گردش خون سیاهرگی شود.
از بست کش، نخ، طناب، سیم و از این قبیل اجسام باید خودداری کرد.

۳- تورنیکه را هر ۱۵ دقیقه یک بار به مدت ۱۰ ثانیه باید باز کرد.

۴- بهتر است عقربی که فرد مصدوم را گزیده است به صورت نیمه جان یا مرده در ظرفی مطمئن به مراکز درمانی جهت شناسایی و انتخاب نوع سم منتقل کرد.

**درمان عقرب گزیدگی**

درمان به وسیله سرم ضد عقرب گزیدگی یا «آنتی اسکورپیون» صورت می‌گیرد که فرآورده‌ای از گلبولین‌های سرم اسب‌هایی است که در مقابل سم عقرب ایمن شده‌اند.
در ایران فقط سه نوع سرم ضد عقرب گزیدگی برای سه جنس از عقرب‌های فراوانی که در قبل ذکر کرده‌ایم در انستیتوی رازی ساخته می‌شود و به صورت آمپول از راه عضلانی یا وریدی تزریق می‌شوند.

**پیشگیری از عقرب گزیدگی**

همان‌طور که گفته شد، عقرب‌ها جانورانی مقاوم هستند و طبق آزمایش‌های انجام شده، عقرب‌ها در مقابل سموم شیمیایی مقاومت بسیاری از خود نشان می‌دهند.
با این وجود فقط به موارد پیشگیری و مبارزه فیزیکی و بیولوژیکی علیه این بند پا از عنکیوتیان اشاره می‌کنیم:

۱-بهرتر است درباره شناسایی و زندگی عقرب‌ها اطلاعات کافی داشته باشیم.

۲- کشاورزان و کارگران هنگام کار در نقاط مشکوک یا آلوده به عقرب باید از دستکش‌های بلند و ضخیم استفاده کنند.

۳-مراقب رفت و آمد و بازی کودکان در مناطقی که عقرب وجود دارد باشید.

۴-از انباشتن اسباب و وسایل در حیاط منازل و حوالی خانه‌ها که پناهگاه مناسبی برای این جانوران است خودداری کنید یا در صورت اجبار، هر چند روز آنها را تغییر مکان دهید.

۵-در نواحی عقرب خیز باید، قبل از پوشیدن کفش‌ها و لباس‌ها بهتر است درون آنها را واریسی کرد.

۶-بهرتر است در چنین مناطقی (مانند روستاها) هنگام شب، چراغ‌های جلو درب ورودی اطاق‌ها در حیاط و دستشویی‌ها که در طول شب مورد استفاده قرار می‌گیرند روشن باشند زیرا عقرب از نور گریزان است.

۷-اهالی روستاها و افرادی که در محیط‌های آلوده به عقرب زندگی می‌کنند با توجه به این که عقرب شب‌ها فعالیت می‌کند، بهتر است در حیاط منزل جوجه تیغی نگهداری کنند که حیوانی شب شکار است و از عقرب‌ها و سایر حشرات تغذیه می‌کند.

۸-پایان کلام اینکه، عقرب دشمن انسان نیست بلکه جزئی از طبیعت است.

❖ مر ترضی جوهری

### آلپوم پرندگان

## کشیم کلارک



این پرنده در آمریکای شمالی و مرکزی یافت می‌شود. معمولاً در اطراف دریاچه‌ها زندگی می‌کند. غذای آن شامل جانوران و گیاهان آبی است.

### باغ وحش خانگی

## نگهداری همستر

بخش هفتم

بی اشتهایی، ژولیدگی موها، کاهش وزن، مدفوع نرم به رنگ روشن، ترشحات چشمی، اختلالات تنفسی و سقط جنین از جمله نشانه‌های بالینی است. در کالبدگشایی یافته‌هایی نظیر بزرگی، پرخونی و وجود نقاط نکروز در کبد، طحال و بافت‌های لنفاوی روده‌ها دیده می‌شود. برای تشخیص علاوه بر کالبدگشایی انجام کشت از مدفوع، غدد لنفاوی، مزاتر و روده کور می‌تواند مفید واقع شود. با درمان بیماری ممکن است شکل اپی زئوتیک بیماری به شکل انزنوتیک تبدیل شود. به واسطه اهمیت بهداشتی سالمونلوز لازم است تا در گله‌های بزرگ، حاملین آلودگی شناسایی و معدوم شود. بنابراین برای عرضه به بازار و کارهای تحقیقاتی باید از حیوانات سالم استفاده شود. یکی از روش‌های مفید برای کنترل بیماری، استفاده از اکسی یا تتراسیکلین به میزان ۱۰ گرم در هر لیتر آب آشامیدنی یا تجویز روزانه ۲۵ میلی گرم به ازای هر کیلو وزن بدن است. این بیماری ممکن است هم از حیوان به انسان و هم از انسان به حیوان انتقال پیدا کند.

**جرب دمودسی**

جرب دمودسی از جرب‌های مهم قابل مشاهده در همستر است. از بین گونه‌های مختلف این جرب، دو گونه **aurati** و **creceti** بیش از همه در همستر مشاهده می‌شود. آلودگی به این جرب اغلب در



# خطر جدی باتری‌ها برای طبیعت



نخاعی می‌شوند.

هرچند که در بعضی از باتری‌های قابل شارژ هم از کادمیوم استفاده شده است اما به دلیل عمر بالایی که دارند، استفاده از آنها باعث کاهش میزان کادمیوم آزادشده در طبیعت و محل‌های دفن زباله می‌شود. باتری‌های قابل شارژ در شکل‌ها و اندازه‌های مختلف قابل خریداری هستند. هنگام خرید باتری قابل شارژ باید به ترکیبات باتری که روی بدنه آن درج شده است و مارک آن دقت کنید. بسیاری از باتری‌های قابل شارژی که در بازار موجود هستند پس از دو یا سه بار شارژ شدن دیگر قابل استفاده نیستند چرا که خیلی زود خالی می‌شوند بنابراین سعی کنید با مقداری هزینه بیشتر، باتری مرغوبی تهیه کنید تا هم اثرات زیان بار زیست محیطی کاهش یابد و هم بتوانید برای مدت طولانی از آن استفاده کنید و هم این که به دستگاه نرسانید.

باتری خودروها نیز از عوامل دیگر آلودگی زیست‌محیطی به شمار می‌روند. واحدهای تولید باتری‌های اسیدی سربی پسماندهای جامد دیگری نیز تولید می‌کنند که عبارتند از باتری‌های مردود و قطعات معیوب شامل جعبه باتری، درپوش، قطب‌ها، شبکه‌های الکترود، اتصالات و جداسازها که هرکدام از آنها اگر وارد طبیعت شوند باعث آلودگی‌های خطرناکی می‌شوند. از آنجایی که این نوع باتری‌ها حاوی فلزات سنگین به ویژه سرب، اسید سولفوریک و انواع پلاستیک هستند، فرایند بازیافت در صورتی که به خوبی کنترل نشود می‌تواند فرایندی خطرناک باشد. باتری‌های سربی اسیدی مجموعه‌هایی کوچک برای ذخیره انرژی از طریق استفاده کنترل شده از واکنش‌های شیمیایی هستند. این‌گونه باتری‌ها به دلیل غیرقابل بازگشت بودن واکنش‌های شیمیایی دارای دوره عمری مشخص هستند و پس از رسیدن به انتهای دوره عمری خود با وجود محتوای فلزی بالا به ویژه سرب، غیراستفاده و فرسوده و در گروه پسماندهای ویژه تقسیم‌بندی می‌شوند. این باتری‌ها دارای محتوای فلزی بالا به ویژه مقدار زیادی سرب هستند که لازم است همراه دیگر فلزات موجود در آنها نظیر قلع، آنتیموان، آرسنیک و مواد آلی نظیر پلی پروپیلن مورد بازیافت قرار گیرند و دوباره وارد چرخه صنعت شوند. این فرایند به دلیل وجود فلزات سنگین، اسید سولفوریک و انواع پلاستیک‌ها در صورت اعمال نشدن کنترل مناسب می‌تواند برای محیط زیست و سلامت بشر خطرناک و عوارض زیست محیطی جبران ناپذیری را به دنبال داشته باشند.

✽پیتا رمین فر

هر ماده شیمیایی ساخت بشر برای طبیعت خطرناک است و اثرات زیان بار زیست محیطی را به دنبال دارد. برای همین با یک جمله می‌توان به طور کلی گفت که مواد جامد، مایع و گازهای شیمیایی و سمی باعث آلودگی محیط زیست می‌شود. اما تمامی افراد به خوبی با این موضوع آشنا هستند و چیزی که در این میان مهم است، آشنایی افراد با نوع و شیوه آلودگی و زیان‌های ناشی از هرکدام از این مواد است.

به‌طور حتم در طبیعت با باتری‌های رها شده به ویژه باتری‌های یک بار مصرف زیاد برخورد کرده‌اید که در میان گیاهان، سنگ‌ها، درون رودخانه‌ها و چشمه‌ها، سواحل دریاها و دریاچه‌ها و دیگر مناطق دیده می‌شوند که توسط گردشگران رها شده‌اند. معمولاً این باتری‌ها به دلیل واکنش شیمیایی درون باتری در مدت زمان طولانی باعث خروج و نشت مواد شیمیایی داخل باتری به بیرون می‌شوند که در واقع در حال مسموم کردن آب‌ها و خاک و بیمار کردن موجودات زنده هستند. برخی از کوهنوردان، غارنوردان و مسافرانی که توجهی به آلوده‌شدن زیستگاه‌ها و منابع طبیعی ندارند، پس از اقامت در شب و خالی شدن باتری چراغ‌های روشنایی، دوربین عکاسی، وسایل الکترونیک و غیره، آنها را در طبیعت رها می‌کنند. مواد سمی ترشح شده از این باتری‌ها پس از مدتی وارد آب‌های زیرزمینی، رودخانه‌ها، دریاها و خاک‌ها می‌شود و سرانجام ممکن است دراندک زمانی وارد بدن موجودات زنده شوند. به این ترتیب مواد سمی حاصل از این باتری‌ها در چرخه زیستی و زنجیره غذایی موجودات زنده تا مدت‌های بسیار طولانی باقی می‌مانند. البته این باتری‌ها فقط موجب زیان رساندن به طبیعت نمی‌شوند بلکه برای سلامتی انسان نیز بسیار خطرناک هستند.

برای افرادی که زیاد سفر می‌کنند، باتری‌های یک بار مصرف بسیار کاربرد دارند. دوربین عکاسی، یخش کننده‌های صوتی و تصویری، چراغ قوه، رادیو، GPS و خیلی وسایل دیگر که معمولاً در سفرها یا در زندگی روزمره مورد استفاده قرار می‌گیرند، به باتری احتیاج دارند. به همین منظور و جلوگیری از آلودگی زیست محیطی و صرفه جویی در هزینه بهتر است از باتری‌های یک‌بار مصرف استفاده نشود. بسیاری از دستگاه‌های ذکر شده پر مصرف هستند و نیاز به تعویض باتری در زمان‌های کوتاه دارند. برای مثال، باتری دوربین‌های عکاسی دیجیتالی معمولاً پس از گرفتن ۵۰ تا ۱۰۰ عکس بدون فلاش باید تعویض شوند. چراغ قوه‌های خیلی مرغوب و کم مصرف هم معمولاً بیش از هشت ساعت نمی‌توانند بدون تعویض باتری روشن بمانند. با این وجود اگر فقط از باتری‌های معمولی و یک بار مصرف استفاده شود، پس از مدتی متوجه خواهیم شد که میزان زیادی باتری در زباله‌های خانگی یا مسافرتی خواهیم داشت.

باتری‌ها حاوی فلزات سنگینی مانند جیوه و کادمیوم بوده که بسیار سمی هستند و پس از دور ریختن باتری‌ها بر اثر فساد و خوردگی ناشی از مواد داخل باتری، جدار فلزی آنها می‌شکند و این فلزات خطرناک آزاد می‌شوند یا همراه مواد داخل باتری به خاک نفوذ می‌کنند یا این که بر اثر گرما و نور خورشید تخریب می‌شوند و هوارا آلوده می‌کنند. جیوه که یکی از مواد تشکیل دهنده باتری به شمار می‌رود فلزی بسیار خطرناک است. جیوه از تمامی فلزات دیگر، فرارتر و بخار آن کاملاً سمی است. جیوه از ریه‌ها به جریان خون نفوذ می‌کند سپس از خون و مغز می‌گذرد و با وارد شدن به مغز آسیب شدیدی به سیستم اعصاب مرکزی می‌رساند. در معرض جیوه قرار گرفتن برای مدت طولانی موجب بیماری می‌شود و البته روی رفتار انسان هم تأثیر می‌گذارد. برای نمونه می‌توان یک مثال معروف را ذکر کرد، کارگران کالهدوزی که در قرن هفدهم می‌زیسته‌اند، از جیوه برای عمل آوری نمد استفاده می‌کردند و به دلیل تماس زیاد با این فلز سمی، رفتارهای عجیبی از خود بروز می‌دادند. بخار جیوه به سیستم اعصاب مرکزی حمله می‌کند اما کلیه‌ها و کبد هدف اصلی آن است.

جیوه در نتیجه سوزاندن زغال سنگ و مازوت که دارای مقادیر کمی جیوه هستند، به صورت بخار وارد جو می‌شود و نیز از خاکستر کردن ضایعات جامد مانند باتری‌ها که دارای جیوه هستند در محیط زیست رها می‌شود. امروزه جیوه موجود در جو رقیب مواد خروجی از آتشفشان‌ها است که در گذشته منبع عمده جیوه معلق در هوا محسوب می‌شدند. جیوه در هوا بیشتر به شکل گاز است و مقدار اندکی از آن به ذره‌های معلق متصل است. جیوه گازی معلق در هوا است که می‌تواند مسافت‌های زیادی را قبل از رسوب در خاک و آب‌راه‌های طی کند. مرکوریک اسید (HgO) که در باتری‌های معمولی برای جلوگیری از خورده شدن الکترود روی استفاده می‌شود، پس از سوزاندن باتری‌های مصرف شده، آزاد و وارد جو می‌شود که منبع اصلی آلودگی محیط‌زیست است.

کادمیوم نیز یکی دیگر از مواد تشکیل دهنده باتری‌های معمولی به شمار می‌رود. کادمیوم یک ماده زاید خطرناک یعنی به عنوان یک ماده شیمیایی سمی که باید با احتیاط دور ریخته شود معرفی شده است. کادمیوم بیش از همه بر گیاهان اثر می‌گذرد. کادمیوم باعث کاهش میزان فتوسنتز و تعریق و در ضمن سبب افزایش میزان تنفس می‌شود. غلظت بسیاراندکی از کادمیوم در خاک کافی است تا مخاطراتی را برای گیاهان ایجاد کند. مانند کوتاهی محور شاخه‌ها و تشدید زرد رنگ‌شدن برگ‌های پیر، جذب کادمیوم فقط از طریق ریشه صورت نمی‌گیرد بلکه شاخه‌ها و برگ‌ها نیز

## دانش طبیعت‌گردی

## پدیده کوه گرفتگی



و فشرده شده، سردرد را حس و در گوش‌ها احساس پیچش صدا می‌کند و گاهی از بینی چنین فردی خون جاری می‌شود تعداد شمارش نبض بالا می‌رود و سرعت پیدا می‌کند. همچنین دم زدنش شدیدتر و

می‌انجامد.

چون این عارضه بیماری نیست بنابراین روش پیشگیری و راه درمانی نیز ندارد. اما با رعایت چند نکته می‌توان تا حدودی جلو این پدیده را گرفت. نخستین نکته این است که در مورد غذای مصرفی، بیش از این که به کوهنوردی بپردازید دقت کنید. سعی کنید به آرامی و به آهستگی وارد محیط کوهستان شوید تا ضریان نبض به شماره نیفتد و با سرعت شروع به زدن نکند. در هر بالا رفتن لحظه‌ای را به تازه کردن نفس اختصاص دهید و این عمل را زود به زود تکرار کنید و گاه و بی‌گاه در محیط کاملاً بسته مانند درون کلاه، نفس بکشید زیرا گاز

کربنیک چنین ناحیه‌ای بسیار زیاد است. در صورتی که ابتدایی‌ترین علائم کوه گرفتگی را در فردی احساس کردید، سعی کنید آن فرد را به استراحت کردن مجبور و او را وادار به خوردن مواد انرژی‌زا کنید و در همان حالت مایعات تحریک‌کننده به او خورانده و روند صعود او را تا جایی که امکان دارد آهسته کنید.

در صورتی که علائم سخت‌تر شد، هرگز نباید به بیمار مهلت ایستادن داد. یا نباید چنین فردی به خواب برود و در صورت موفق شدن او را وادار به استراحت و کشیدن نفس عمیق تشویق کنید. یک آمپول محرک به او تزریق کنید و در چنین حالتی باید او را به پایین کوه هدایت کرد چرا که به همان نسبت که ارتفاع کم می‌شود اثرات کوه‌گرفتگی نیز زائل خواهد شد.

منبع : کوه ها و غارهای ایران

نوشته: احمد معرفت

شاید بارها برای شما نیز پیش آمده باشد که با قدم گذاشتن در کوهستان احساس بدی به شما دست بدهد. این حالت را به کوه گرفتگی می‌شناسند و از جمله پدیده‌هایی است که در برخی از افراد بروز می‌کند.

این عارضه یک بیماری حقیقی به‌شمار نمی‌رود و فردی که طی کوهنوردی گرفتار چنین حالتی می‌شود، در واقع با مجموعه‌ای از ناراحتی‌ها روبه‌رو است که بر اثر صعود به ارتفاع به او تحمیل می‌شود که اثرات آن به شکل اختلال در گردش خون، دم زدن در دستگاه گوارش و نیز علت آن می‌تواند خستگی شدید و کلی بدن باشد.

ناراحتی کوه گرفتگی بیشتر در ارتفاع بیش از ۳۰۰۰ متری برای فرد بروز می‌کند. هنگامی که فرد از کوه بالا می‌رود با کمبود اکسیژن مواجه می‌شود اما کمی تمرین، خستگی و افراط و زیاده‌روی و نیز عیوب و نقایص دستگاه‌های مختلف بدن هم می‌تواند از علل بروز عارضه کوه گرفتگی باشد. در این میان چگونگی وضع هوا هم اثرات این عارضه را چند برابر می‌کند. بروز کوه گرفتگی ممکن است به شکل ناگهانی یا مخفی باشد. چنین فردی وجود یک ناراحتی را در بدن خود احساس می‌کند به‌طوری که ابتدا او خستگی شدیدی را در بدن خود حس می‌کند و اشتهایش کم می‌شود و گاهی به صفر می‌رسد و پس از آن علائم دیگری همانند تهوع، دل بهم خوردن و گاهی استفراغ و درد معده و انواع قولنج‌ها بروز می‌دهد.

فردی که دچار کوه گرفتگی می‌شود با بدنی کوفته



■ **پروفسور فضل‌الله رضا**

فضل‌الله رضا در سال ۱۲۹۳ شمسی در شهرستان رشت متولد شد و پس از پایان تحصیلات در رشته مهندسی برق از دانشگاه تهران برای ادامه تحصیل به دانشگاه کلمبیا رفت. در سال ۱۳۲۴ به دریافت مدرک کارشناسی ارشد نایل شد. همچنین در همان سال از دانشگاه نیویورک در مقام

دکترای مهندسی برق فارغ‌التحصیل شد.

دکتر فضل‌الله رضا دومین رئیس دانشگاه صنعتی شریف بود و قبل از او نیز این سمت برعهده «محمدعلی مجتهدی گیلانی» بود.
پروفسور رضا تا به امروز بر صندلی‌های بسیاری از جمله ریاست دانشگاه تهران، سفارت ایران در اتاوا و سفارت ایران در یونسکو تکیه زده است.
همچنین او در

## مشاهیر علمی ایران

مقام استادی دانشگاه‌های مرکزی سوئیس، کپنهاگ دانمارک، کنکوردیا در مونترال، کوپک و مک‌گیل نیز انجام وظیفه کرده است.

پروفسور فضل‌الله رضا را می‌توان به عنوان یکی از وضع‌کنندگان تئوری انفورماسیون (نظریه اطلاعات) نام برد. او در سال ۱۹۹۴، کتابی با نام «Theory information to Introduction An» با کمک انتشارات Dover Publications نیویورک به‌بازار روانه کرد و از آن زمان به بعد همواره در مباحثات مربوط به این نظریه به عنوان یک نظریه‌پرداز مورد اطمینان از او یاد می‌کنند.

پروفسور رضا علاوه بر تالیفات و تحقیقات علمی متعدد در ریاضیات و الکترونیک، در ادبیات و شعر نیز قلمی توانا دارد.

## تقویم علمی

■ **اول – اردیبهشت**

–در سال ۱۹۰۲ ماری‌کوری و پیرکوری برای نخستین بار توانستند یک گرم اورانیوم خالص را استخراج کنند. اورانیوم نخستین عنصر رادیواکتیوی بود که توسط این دو دانشمند کشف شد. این مقدار اورانیوم کشف‌شده از ۸ تن پیچ‌بلمنت (Pitchblend) که سد معدن اورانیوم به حساب می‌آید به دست آمد.
–در سال ۱۹۶۴ نخستین خط تلفن تصویری در دو شهر نیویورک کشیده شد که این دو شهر عبارت بودند از نیویورک و آناهیم.
دستگاه تلفن به کار رفته شامل یک گوشی و یک تلویزیون کوچک بود که به استفاده کننده اجازه می‌داد تا در طی مطالعه بتوانند تصویر یکدیگر را نیز مشاهده کنند.

در شهرهای شیکاگو، نیویورک و واشنگتن چند کیوسک مخصوص این تلفن‌ها نصب شد و قیمت یک مکالمه سه دقیقه‌ای با آن حدود ۲۷ دلار بود و چون قیمت آن بالا بود برای همین هیچ وقت استفاده از این تلفن‌ها رایج نشد.

■ **دوم اردیبهشت**

در سال ۱۹۱۵ نخستین سلاح شیمیایی در جنگ مورد استفاده قرار گرفت. در این سال سربازان آلمانی چندین بشکه حاوی گاز کلرین را در شهری در بلژیک، در جریان جنگ جهانی اول رها کرد.

گاز کلرین سبز زرد است و بوی بسیار تندی دارد. این گاز به وسیله باد پخش شد و ۵۰۰ سرباز را به کام مرگ کشاند. گاز کلرین باعث تورم و بسته شدن گلو، تنگی نفس و در نهایت باعث خفگی می‌شود. مقدار ناچیزی معادل ۲/۵ میلی‌گرم از این گاز در یک لیتر هوا می‌تواند سبب مرگ انسان در چند دقیقه شود. در شرایط کنترل شده از این گاز برای میکروب‌کشی آب تصفیه‌خانه‌ها کمک گرفته می‌شود.

–در سال ۱۸۳۳ «رابرجان تیرز» (Rober Johntyers) اسکیت را ساخت. او یک میوه فروش اهل لندن بود که وسیله‌ای ساخت که به کش‌ها وصل می‌شود و برای حرکت کردن با تفریح مورد استفاده قرار می‌گرفت. وسیله‌ای که او ساخته بود دارای پنج چرخ بود.

■ **سوم اردیبهشت**

در سال ۱۹۸۱ نخستین پوست مصنوعی در بیمارستان مرکزی ماساچوست در بوستون پیوند زده شد. پوست مصنوعی ساخته شده ترکیبی از چرم گاو، غضروف سگ‌ابی و پلاستیک بود که به وسیله تیمی در دانشگاه MIT ساخته شد. در این پیوند انجام شده پوست مصنوعی به فردی که بخشی از بدنش در آتش‌سوزی آسیب دیده بود پیوند زده شد.

در سال ۱۹۴۰ نخستین باتری برای مصارف چراغ‌های قوه ساخته شد.

با افزایش روزافزون گردش‌های مالی و انجام تجارت‌های بین‌المللی، هزینه تولید، نگهداری و تبدیلات ارزی برای کشورها بار گزافی را در پی داشت. برای همین در کنار روند رو به رشد فن‌آوری، تشکیل مفهومی در بر گیرنده پول مجازی با استفاده از ابزار الکترونیکی باعث پیدایش تحولی در صنعت بانکداری و گرایشی با عنوان تجارت الکترونیک شد. در این ارتباط استفاده از ابزارِی جهت بهره برداری از این خدمات نظیر کارت‌های خرید، ترمینال‌های خرید، دستگاه‌های خودپرداز و کیوسک‌های اطلاع رسانی متداول شد و مفاهیم نوینی مرتبط با آنها گسترش یافت.

نخستین ابزارِی که برای استفاده در پرداخت‌های الکترونیکی در اختیار افراد متقاضی قرار می‌گیرد کارت‌های پرداخت است.

جنس این کارت‌ها معمولاً از PVC است که مقاومت خوبی دارد. در دیدگاه اول، کارت‌ها از لحاظ پذیرش در دستگاه کارت خوان به دو دسته تماسی و غیر تماسی تقسیم می‌شوند، در کارت‌های تماسی برای برقراری ارتباط کارت با دستگاه کارت خوان، قسمتی از کارت که حاوی اطلاعات است لزوماً باید درون دستگاه کارت خوان قرار بگیرد و Head دستگاه کارت خوان با آن در تماس فیزیکی باشد.

در صورتی‌که در کارت‌های غیرتماسی این ارتباط از طریق امواج رادیویی صورت می‌گیرد و با توجه به نوع کارت و کارت خوان انتخاب شده، کارت می‌تواند با فواصل مختلف از کارت خوان قرار بگیرد. به تازگی نوع دیگری از کارت‌ها نیز مورد توجه قرار گرفته که به کارت‌های هیبرید مشهور هستند. این کارت‌ها در حقیقت ماهیت جدیدی ندارند و فقط از ترکیب چند فن‌آوری ساخته شده‌اند.

به عنوان نمونه در یک نوع از کارت‌های هیبریدی، کارت علاوه بر داشتن قابلیت غیرتماسی، چیپ هم دارد و توانایی استفاده در سیستم‌های تماسی نیز دارد.

■ **کارت‌های تماسی**

همان‌طور که گفته شد، کارت‌های تماسی به طور مستقیم با کارت خوان در تماس هستند و اطلاعات از طریق Head کارت خوان به آنها منتقل می‌شود لذا به طور نسبی امنیت بیشتری نسبت به کارت‌های غیرتماسی دارند و اکثر کارت‌های بانکی و مالی را شامل می‌شوند.

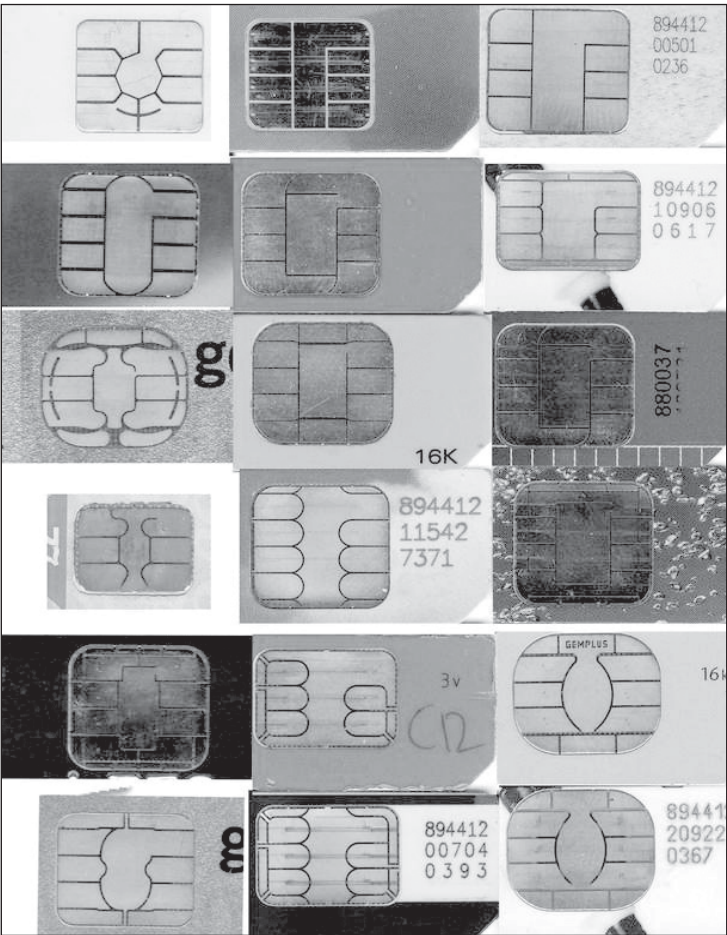
از انواع این کارت‌ها می‌توان به کارت‌های مغناطیسی و کارت‌های چیپ‌دار اشاره کرد که طیف وسیعی از کارت‌های امروزی را پوشش می‌دهند. در کارت‌های مغناطیسی اطلاعات روی نوار سیاه رنگی که روی کارت قرار دارد به صورت مغناطیسی نوشته و خوانده می‌شود. این نوار خود شامل سه تراک است که روی هر کدام از آنها اطلاعات خاصی نوشته می‌شود. در طرف مقابل، کارت‌های چیپ‌دار از یک چیپ مدار مجتمع (IC) تشکیل شده‌اند که این چیپ می‌تواند شامل یک حافظه تنها یا یک حافظه همراه یک «میکروپروسور» باشد.

کارت‌هایی که فقط از یک حافظه تشکیل شده باشند، کارت‌های حافظه نام دارند که معمولاً برای نگهداری اطلاعات از آنها استفاده می‌شود و امنیت بیشتری نسبت به کارت‌های مغناطیسی دارند. در سویی دیگر کارت‌های پردازنده‌دار (هوشمند) قرار دارند که به جز حافظه یاد شده از مزایای یک میکروپروسور نیز سود می‌جویند و به این ترتیب از لحاظ امنیتی ضریب بسیار بالاتری را دارند و طبیعتاً از قیمت بالاتری نیز برخوردار هستند.

■ **کارت‌های مغناطیسی**

نخستین کارت‌هایی که به طور گسترده در زمینه تجارت الکترونیک و به عنوان کارت‌های بانکی مورد استفاده قرار گرفت کارت‌های مغناطیسی بودند. این کارت‌ها که با قرار گرفتن یک نوار مغناطیسی روی کارت‌های PVC ایجاد می‌شوند. به علت محدودیت‌های فیزیکی موجود حجم اطلاعاتی زیادی را شامل نمی‌شوند.
نوار مغناطیسی‌های روی این کارت‌ها پنا به «استاندارد ایزو ۷۸۱۱» از سه تراک تشکیل شده است که اطلاعات ویزه‌ای روی هر

تراک ثبت می‌شود. تراک شماره یک کارت معمولاً شامل اطلاعاتی از قبیل نام دارنده و شماره حساب شخص است و سایر اطلاعات کنترلی نیز روی تراک‌های دیگر قرار دارد. در برخی از خودپرداز‌های بانک‌ها نوشتن روی تراک‌ها نیز ممکن است. این کارت‌ها به دو دسته اصلی تقسیم می‌شوند: HiCo و LoCo. کارت‌های HiCo از کیفیت بهتری نسبت به کارت‌های LoCo برخوردار هستند و تأثیرات کمتری در استفاده مداوم،



■ **\* در کارت‌های مغناطیسی اطلاعات روی نوار سیاه رنگی که روی کارت قرار دارد به صورت مغناطیسی نوشته و خوانده می‌شود**

■ **\* کارت‌هایی که فقط از یک حافظه تشکیل شده باشند کارت‌های حافظه نام دارند که معمولاً برای نگهداری اطلاعات از آنها استفاده می‌شود و امنیت بیشتری نسبت به کارت‌های مغناطیسی دارند**

سازي در اختيار مشتري قرار مي‌گيرد. در صورتی‌که کارت‌های SAM به علت وجود الگوریتم‌های پیچیده امنیتی برای نگهداری کلیدهای لازم درون دستگاه کارت خوان قرار می‌گیرد و به طور مسلم قیمت بیشتری دارند.

■ **کارت‌های غیر تماسی**

در کارت‌های غیرتماسی انتقال اطلاعات و تمامی ولتاژهای مورد نیاز به صورت بی‌سیم از طریق سیگنال‌های RF (فرکانس‌های رادیویی) و روش‌های تزویج القایی صورت می‌گیرد. سیستم‌های RFID یا (Radio Frequency Identification) در ابتدا برای مسیریابی، تشخیص موقعیت اجسام و مکان سنجی استفاده شد و برحسب مسافت و بُرد لازم دو نوع Passive و Active به وجود آمد که تفاوت اصلی در این موارد وجود باتری (منبع تغذیه) در نوع Active و برای افزایش طول برد بود.

در حال حاضر در دنیای کارت‌های غیرتماسی با توجه به استفاده‌های مکرر، ابعاد کارت‌ها و نداشتن نیاز به برد و مسافت بالا از نوع Passive این سیستم‌ها استفاده می‌شود و لذا محدودیت‌هایی بر اساس فرکانس کاری و طول موج در این سیستم‌ها ایجاد می‌شود.

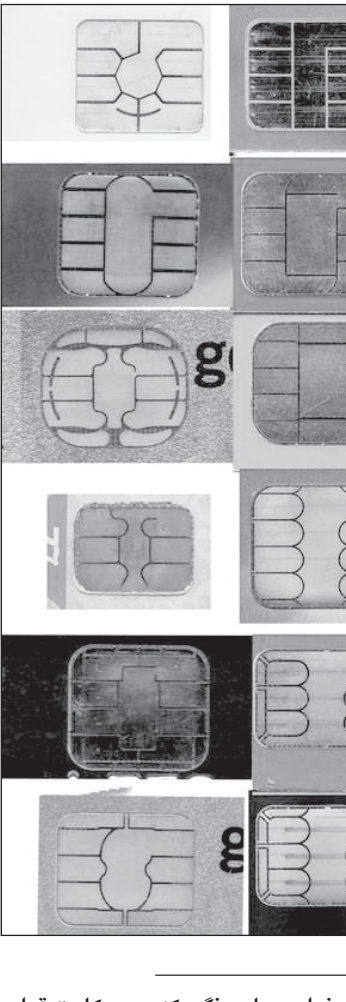
■ **شخصی‌سازی کارت‌ها**

با افزایش استفاده روزمره از کارت‌ها، شخصی‌سازی آنها نیز دچار تحولات شگرفی شده است. امروزه ثبت لوگوهای زیبا و جذاب در کنار موضوعات تبلیغاتی نقش بزرگی در جذب مشتری و چرخه کارت ایفا می‌کند.

عملیات و مراحل تبدیل یک کارت خام سفید که از شرکت تولیدکننده کارت تحویل گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

# کارت‌های هوشمند الکترونیکی

موجود در آنها به دو دسته Data Card و Application Card تقسیم می‌شوند. در دسته اول فقط فایل‌های داده‌ای ایجاد و قابلیت ذخیره‌سازی دارند، در صورتی‌که در نوع دوم کارت قابلیت ذخیره‌سازی یک برنامه کاربردی، اجرا و ذخیره‌سازی نتایج آن را دارد. در دسته‌بندی دیگری، کارت‌های هوشمند را می‌توان به دو دسته کارت‌های کاربردی و کارت‌های SAM تقسیم کرد که کارت‌های کاربردی برای استفاده پس از آماده



سازي در اختيار مشتري قرار مي‌گيرد. در صورتی‌که کارت‌های SAM به علت وجود الگوریتم‌های پیچیده امنیتی برای نگهداری کلیدهای لازم درون دستگاه کارت خوان قرار می‌گیرد و به طور مسلم قیمت بیشتری دارند.

■ **کارت‌های غیر تماسی**

در کارت‌های غیرتماسی انتقال اطلاعات و تمامی ولتاژهای مورد نیاز به صورت بی‌سیم از طریق سیگنال‌های RF (فرکانس‌های رادیویی) و روش‌های تزویج القایی صورت می‌گیرد. سیستم‌های RFID یا (Radio Frequency Identification) در ابتدا برای مسیریابی، تشخیص موقعیت اجسام و مکان سنجی استفاده شد و برحسب مسافت و بُرد لازم دو نوع Passive و Active به وجود آمد که تفاوت اصلی در این موارد وجود باتری (منبع تغذیه) در نوع Active و برای افزایش طول برد بود.

در حال حاضر در دنیای کارت‌های غیرتماسی با توجه به استفاده‌های مکرر، ابعاد کارت‌ها و نداشتن نیاز به برد و مسافت بالا از نوع Passive این سیستم‌ها استفاده می‌شود و لذا محدودیت‌هایی بر اساس فرکانس کاری و طول موج در این سیستم‌ها ایجاد می‌شود.

■ **شخصی‌سازی کارت‌ها**

با افزایش استفاده روزمره از کارت‌ها، شخصی‌سازی آنها نیز دچار تحولات شگرفی شده است. امروزه ثبت لوگوهای زیبا و جذاب در کنار موضوعات تبلیغاتی نقش بزرگی در جذب مشتری و چرخه کارت ایفا می‌کند.

عملیات و مراحل تبدیل یک کارت خام سفید که از شرکت تولیدکننده کارت تحویل گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد

گرفته می‌شود به کارتی که در دسترس افراد



# منوپوز ( یائسگی )

یائسگی، دوره‌ای از عمر خانم‌ها یا دورهٔ تغییر است و قاعدگی متوقف می‌شود. این دوره برای برخی از خانم‌ها علامتی از شروع مسن شدن است. یائسگی در طول یک تا پنج سال کامل می‌شود. منوپوز (یائسگی) به طور فیزیولوژیک به معنی توقف و تمام شدن سال‌های قدرت باروری در خانم‌ها است. در ایالات متحده متوسط سنی که یائسگی طبیعی اتفاق می‌افتد حدود پنجاه سالگی است که به عنوان نقطه تغییر زندگی از آن یاد می‌شود. یائسگی برای تعداد دیگری از خانم‌ها شروع دوره‌ای جدید از زندگی است که نسبتاً آزاد از اجبارهای گذشته و دوره‌ای برای انتخاب مسئولیت‌های جدید است.

تغییرات فیزیولوژیک یائسگی تغییر از دوره‌های ماهانه هورمونی به الگوی هورمونی بدون سیکل است. شروع یائسگی از زمانی است که سطوح استروژن خیلی کم و خونریزی ماهانه قطع می‌شود. تخمک‌گذاری یک تا دو سال قبل از یائسگی متوقف شده است. فقدان استروژن اثر مشخصی برسلامت زنان در طی سال‌های یائسگی دارد. خیلی از زنان یائسه اختلالات وازوموتور (عروقی) که از آن به عنوان گر گرفتگی یاد می‌کنند را تجربه کرده‌اند. گر گرفتگی که در حدود ۱۴ دقیقه طول می‌کشد، اغلب همراه با تعریق و اختلال خواب است.

درمان با جایگزینی هورمون (HRT) که

درمان جایگزینی استروژن نیز نامیده می‌شود مورد مطالعه قرار گرفته است و اخیراً کالج آمریکایی زنان و زایمان، HRT را در زنان یائسه توصیه می‌کند. درمان جایگزینی هورمون برای کاهش علایم یائسگی و محافظت خانم‌ها در برابر گسترش پوکی استخوان و بیماری عروقی قلبی به کار می‌رود. نوع جایگزینی، استروژن به تنهایی یا ترکیب استروژن و پروژسترون بستگی به تاریخچه قبلی خانم‌ها دارد. درمان جایگزینی استروژن بیشتر در زنانی که سرطان سینه داشته‌اند یا بستگان درجه اول آنها (مادر یا خواهر) سرطان سینه داشته‌اند به کار نمی‌رود.

درمان با استروژن در یائسگی دارای موارد منع مصرف متعددی است. ضریب خطر توسط درمان با استروژن برای زنانی با سابقه ترمبوز (لخته خون) مشخص نیست و HRT با احتیاط تجویز می‌شود. یکی دیگر از موارد منع مصرف نسبی پرفشاری خون، اختلالات صرعی، میگرن، سردرد و بیماری کیسه صفرا است. استروژن باعث تحریک تشکیل لخته خون می‌شود. چگونگی می‌توان تشخیص داد که زمان یائسگی چه وقت است؟

به طور ساده می‌توان گفت که اندازه‌گیری سطوح استروژن در خون راه بسیار مؤثری برای تشخیص (حالت) یائسگی نیست زیرا سطوح استروژن به شدت نوسان دارد. با این حال، سطوح خونی FSH هورمون تحریک‌کننده

## پیشگیری از پوکی استخوان با تغذیه مناسب



نامناسب سطوح ویتامین Dدر خون پایین بیاید. میزان بروز بیماری‌های خود ایمنی در افرادی که کمبود ویتامین Dدارند، بیشتر است، و ویتامین D در حفظ قدرت عضلات هم مؤثر است.

زمانی که عضلات ضعیف باشند، خطر

آن پروژسترون سبب رشد عروق خونی و غدد در رحم می‌شود تا رحم را برای گرفتن تخم بارور آماده کنند. با کاهش استروژن پروژسترون، مکانیزم فیدبک منفی هیپوتالاموس و غده هیپوفیز را تحریک می‌کند تا مقدار بیشتری FSH هورمون تحریک‌کننده فولیکوسی و LH هورمون لو‌تینه‌تره ترشح کنند. تخمدان علی‌رغم سطوح بالای هورمونی نمی‌تواند پاسخگو باشد و زنان با سابقه قاعدگی طبیعی قاعدگی‌هایی با مشکلات کمبود استروژن را تجربه می‌کنند.

سطوح بالای FSH و LH خیلی از متابولیسم‌ها (سوخت و سازهای) زنان را متأثر می‌کنند که شامل بیوشیمی مغز، خلق و خو، عملکرد تیروئید، قوام استخوانی، متابولیسم چربی و سطوح قند خون است. حالت‌های فردی که کمبود هورمون دارد؛ زنان دو استروژن اصلی دارند، استرادیول و محصول حاصل از آن به نام استرون، سطح هر دوی آنها شروع به کاهش می‌کنند حتی قبل از آن که هیچ نشانه‌ای از یائسگی وجود نداشته باشد در نتیجه سطوح خون FSH شروع به افزایش پیدا می‌کند، آزمایش خون این علامت اصلی یائسگی را نشان می‌دهد. یائسگی سه مرحلهٔ اصلی دارد؛ قبل از یائسگی، حوالی یائسگی و بعد از یائسگی که در ادامه به شرح هر کدام می‌پردازیم.

## بیماری راش پوستی

حالت پوست ملتهب و با خارش زیادی همراه بوده و درمان‌ناپذیر است.

در برخی موارد راش پوستی به علت عوامل قارچی باعث تحریک مناطقی از پوست که فعالیت غدد

سبابه بیشتر به چشم می‌خورد همانند نواحی رویش مو، پیشانی، ابرو، ریش و سبیل و قسمت‌های داخل گوش‌گوش و اطراف بینی. در این حالت درماتیت، پوسته‌هایی به رنگ زرد، قرمز و چرب در محل دیده می‌شود که با قرمزی خارش و سوزش پوست همراه است. این عارضه در باقی عمر در فرد باقی خواهد ماند. همچنین گاهی مصرف بعضی از داروها باعث ایجاد راش می‌شوند. بنابراین لازم است قبل از مصرف هر دارویی یا با مصرف آنها و بروز برخی از علائم راش به پزشک مراجعه شود. در صورتی که فردی به راش مبتلا شود و علائم خطرناکی از جمله تنگی نفس، ورم صورت و خشکی گلو همراه باشد می‌بایستی بااورژانس تماس پیدا کرد. گاهی راش‌هایی که صورتی رنگ هستند شرایط حادثری دارند.به طور کلی راش‌های خیلی خفیف با مصرف داروهایی چون هیدروکورتیزون و بی‌حس‌کننده‌های موضعی قابل درمان هستند.

**گردآوری: زهرا بویری**
**منبع: ماهنامه دارویی رازی، شماره ۵. خرداد ۸۸**

راش‌های پوستی از جمله ناراحتی‌هایی هستند که بیشتر مردم در طول زندگی خود با آن مواجه شده‌اند. ابتلا به راش می‌تواند باعث اختلال در بافت پوست شود. در ابتدا این بیماری با تحریک و قرمز شدن پوست خودنمایی می‌کند و با گذشت مدتی به کبیر، تاول، خشکی، ترک خوردن، ورم و حالت پوسته پوسته شدن تبدیل می‌شود. به طور معمول ابتلا به راش با درد و خارش همراه است که این روند باعث التهاب پوست می‌شود و در این حالت به راش پوستی اصطلاح درماتیت اطلاق می‌شود که نشان‌دهنده التهاب درم (یکی از لایه‌های پوستی) است.

عوامل مختلفی باعث بروز راش در فرد می‌شود. یکی از این راه‌ها استفاده از مواد شیمیایی است که امروزه به وفور به کار گرفته می‌شوند. گاهی نیز برخی از افراد با مواد اسیدی یا بازی که محرک پوست هستند تماس پیدا می‌کنند و راش در آنها با تحریکی خفیف تا دردی شدید ادامه پیدا می‌کند. اما افرادی که به طور ارثی این بیماری در آنها ظاهر می‌شود، دارای گونه‌هایی خشک، لکه‌های قرمز رنگ روی پوست، پوسته‌های روی بازو، پاها، تنه و پوست سر هستند. این نوع راش در این افراد در تابستان بهبود پیدا می‌کند اما در زمستان به علت سردی و خشکی هوا بسیار بدتر می‌شود. که در این

## پرورش گیاهان دارویی

## سداب

## نام علمی: Ruta graveolens

می‌پسندد. PH.خاک برای این گیاه ۵/۵ تا ۸/۵

مناسب است. سداب در طول رویش نیاز به هوای گرم و تابش آفتاب دارد. هوای سرد آب فراوان و سایه از سرعت رشد آن می‌کاهد. درجه حرارت مناسب برای رویش بذر ۱۲ تا ۱۵ درجه سانتی گراد است. دمای زیاد و نور کافی برای کشت سداب مناسب است و تاثیر مثبت در مقدار مواد موثره آن دارد. از این رو بهتر است این گیاه در دامنه‌های جنوبی تپه‌ها کشت شود. عناصر و مواد غذایی مناسب و وجود ترکیبات کلسیم در خاک و همچنین آبیاری منظم نقش عمده‌ای در افزایش عملکرد (اعم از پیکر رویشی و مواد موثره) دارد. سداب ۶-۵ سال عمر دارد لذا باید مکانی برای کشت انتخاب کرد که بتواند نیازهای گیاه را در این مدت رفع کند.

چون سداب گیاهی چند ساله است، قبل از کاشت باید زمین را آماده کرد. در فصل پائیز ۱۵ تا ۲۰ تن در هکتار کود حیوانی کاملاً پوسیده به زمین اضافه می‌کنند و زمین را شسخم متوسطی می‌زنند. مقدار کود شیمیایی لازم برای سداب ۵۰ تا ۶۰ کیلوگرم در هکتار اکسید فسفر و ۴۰ تا ۵۰ کیلو گرم درهکتار

اکسید پتاس است. کودها را پس از تسطیح زمین بر سطح خاک پاشیده و با دیسک تا عمق ۱۵ تا ۲۰ سانتی متر مخلوط می‌کنند. از سال دوم در فصل پائیز ۳۰ تا ۴۰ کیلو گرم در هکتار اکسید فسفر و ۲۰ تا ۳۵ کیلوگرم در هکتار اکسیدپتاس و اوایل بهار قبل از این که شاخه‌های جدید ظاهر شوند ۴۰ تا ۵۰ کیلوگرم در هکتار ازت به خاک اضافه می‌شود. هر سال پس از نخستین برداشت با توجه به شرایط خاک و مواد و عناصر غذایی آن مقداری کود ازت به زمین داده می‌شود. کنترل علف‌های هرز قبل از کاشت و نیز برای تهیه بستر عاری از علف هرز ضرورت دارد. زمان مناسب برای کشت مستقیم سداب اواخر زمستان است. فاصله ردیف‌ها از یکدیگر ۴۰ سانتی متر مناسب است. برای هر هکتار زمین ۴ تا ۵ کیلوگرم بذر نیاز است. در کاشت غیر مستقیم اواخر فروردین تا اوایل خرداد بذر را در خزانه هوای آزاد در ردیف‌هایی با فاصله ۲۵ تا ۳۵ سانتی متر می‌کارند. چون گیاهی مقاوم است، کمتر به بیماری‌های باکتریایی و غیره مبتلا می‌شود و فقط توصیه در مورد عملیات داشت این گیاه این است که در سال اول رویش،



تا ۴ تن در هکتار است.

این گیاه دارای خاصیت کاهش فشار خون، سقط جنین، قاعده آور، التیام دهنده زخم‌ها، درمان گزش مار و غیره است و داروهایی با نام‌های روتوژید، روتاسکوربین و روتوفیلین از این گیاه فرموله شده است. در ضمن از این گیاه به عنوان حشره کش هم استفاده می‌شود.



## واژگان علمی

**کمان:** (طاق)، به رشته‌ای از کوه (کمان کوهستانی) یا مجموعه‌ای از جزایر (کمان جزیره‌ای) یا رشته‌ای از یخ رفته‌ها گفته می‌شود.

**اوج:** به دورترین فاصله‌ای که ماه یا اجسام دیگر هنگام گردش به دور زمین پیدا می‌کنند، اوج گفته می‌شود.

**زیست‌شناسی گروه خونی:** افرادی دارای یک گروه خونی هستند که گلبول‌های قرمز آنها، آنتی‌ژن یکسانی داشته باشند. در انسان چهار گروه خونی اصلی وجود دارد که عبارتند از O, AB, B, A گروه‌های فرعی دیگری مانند MN, N, M نیز وجود دارند ولی چون آلگوتینین مربوط به این آگلوتینوژن‌ها در پلاسما شناخته نشده است از نظر انتقال خون خطری تولید نمی‌کنند.

**آگار:** پلی‌ساکاریدی که از یک نوع جلبک دریایی به دست می‌آید. این ماده با آب شکل لرزانک به خود می‌گیرد و برای سفت کردن محیط‌های کشت میکروبی به کار می‌رود.

**شیمی هیدروژن:** گازی است بی‌رنگ و بی‌بو و بدون طعم که به راحتی می‌سوزد و با اکسیژن ترکیب می‌شود و آب تولید می‌کند. یکی از مواد تولیدکننده انرژی است که در آینده ممکن است جانشین بنزین در اتومبیل‌ها و سایر وسایط نقلیه شود. علامت اختصاری آن H و با جرم اتمی ۱/۰۰۷۹۷ در جدول عناصر شیمیایی دیده می‌شود.

**طلا:** عنصری است با علامت اختصاری AU و جرم اتمی ۱۹۶/۹۶۷ و جگالی ۱۹/۳. فلزی است زرد و نرم که قابلیت چکش خواری و ورقه ورقه شدن آن زیاد است. در برابر هوا زنگ نمی‌زند و فقط در تیزاب سلطانی حل می‌شود.

**آرگون:** گازی بی‌رنگ، بی‌بو و بدون طعم است که در هوا به مقدار بسیار کم وجود دارد. علامت شیمیایی آن Ar است.

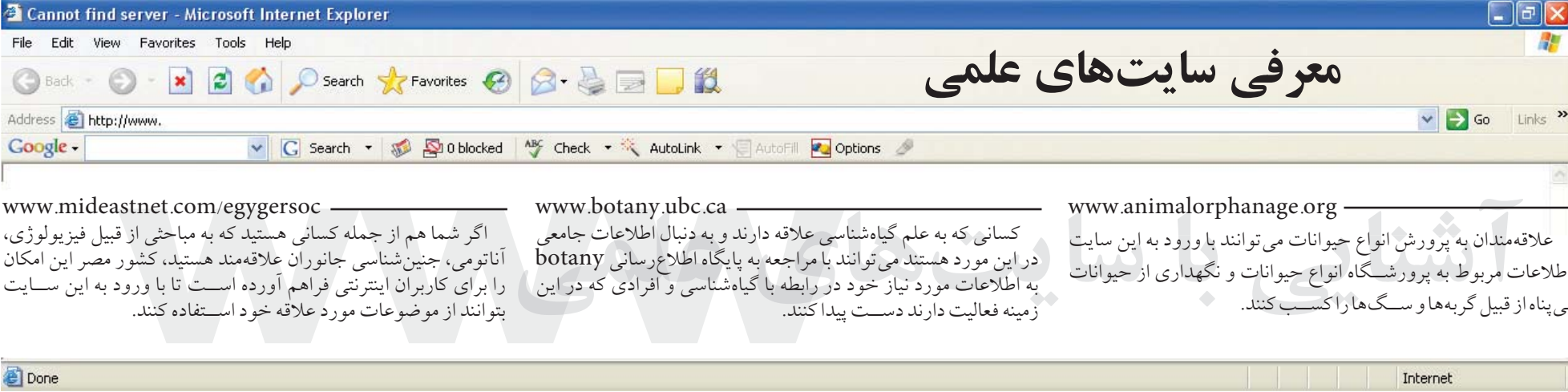
**زمین‌شناسی کانی‌های همراه:** به کانی‌هایی گفته می‌شود که اغلب با یک کانی همراه هستند



### درختان کولا

این درختان در نواحی گرمسیری و بیابانی جنوب آفریقا از جمله بیابان‌های نامیبیا می‌رویند. گیاه دارویی آلئوه ورا یا صبر زرد نیز در جنس همین درختان طبقه‌بندی می‌شود.

## معرفی سایت‌های علمی



www.mideastnet.com/egygersoc

اگر شما هم از جمله کسانی هستید که به مباحثی از قبیل فیزیولوژی، آناتومی، جنین‌شناسی جانوران علاقه‌مند هستید، کشور مصر این امکان را برای کاربران اینترنتی فراهم آورده است تا با ورود به این سایت بتوانند از موضوعات مورد علاقه خود استفاده کنند.

www.botany.ubc.ca

کسانی که به علم گیاه‌شناسی علاقه دارند و به دنبال اطلاعات جامعی در این مورد هستند می‌توانند با مراجعه به پایگاه اطلاع‌رسانی botany به اطلاعات مورد نیاز خود در رابطه با گیاه‌شناسی و افرادی که در این زمینه فعالیت دارند دست پیدا کنند.

www.animalorphanage.org

علاقه‌مندان به پرورش انواع حیوانات می‌توانند با ورود به این سایت اطلاعات مربوط به پرورشگاه انواع حیوانات و نگهداری از حیوانات بی‌پناه از قبیل گربه‌ها و سگ‌ها را کسب کنند.

## کتاب شناسی

### مسمومیت‌های غذایی

تالیف: فرشاد نجومی  
ناشر: انتشارات فن‌روز  
سال انتشار: تابستان ۱۳۸۲

تنوع خوراکی‌ها و جذابیت‌های آنها در بسته‌بندی، خانواده‌ها به ویژه افرادی که در بیرون از خانه مشغول به کار هستند را به سمت خود جذب می‌کند. خوردن فست فودها و غذاهای آماده برای افرادی که مدت زیادی را در بیرون از خانه سپری می‌کنند، باعث شده است که سلامت افراد به خطر بیافتد. همچنین غیر از خوردن، نگهداری مواد غذایی نیز باید با رعایت مسائل بهداشتی و به کار بردن علم و دانش خاصی انجام بگیرد.

کتاب مسمومیت‌های غذایی که در ده فصل نگاشته شده است تا حدودی این مشکل را برطرف کرده است این کتاب در ده فصل به رشته تحریر درآمده است. که در ۸ فصل اول و فصل دهم به انواع مسمومیت‌ها و نحوه درگیری بدن با آنها اشاره می‌کند. و در پایان کتاب به توصیه‌های بهداشتی به منظور پیشگیری از مسمومیت‌های غذایی اشاره می‌کند. خواندن این کتاب برای همه افراد به ویژه خانم‌ها که مسئولیت پخت و پز را در خانه برعهده دارند، مناسب است.



### گیاهان ایران

گزنه دوپایه — نام علمی : *Urtica dioica*

گیاهی چند ساله، سبزه‌مایل به زرد، افراشته یا خیزان و دارای ساقه‌های ضخیم است. تا ارتفاع ۵۰ تا ۱۵۰ سانتی‌متر رشد می‌کند. دارای کرک‌های گزنده و سیمی است که به صورت پراکنده روی ساقه‌ها و برگ‌ها دیده می‌شوند. برگ‌ها تخم‌مرغی شکل و پهنک آنها نیزه‌ای شکل است.

در ماه‌های اسفند تا اواخر خرداد گل می‌دهند. در ایران در مناطق خزری، دامنه‌های زاگرس و البرز دیده می‌شود.



# نیازمندیهای اطلاعات

نیازمندیها تلفنی آگهی می پذیرد ۲۲۲۲۵۳۳۳ - ۰۲۱ فاکس سازمان نیازمندیها ۲۲۲۲۴۸۸۶ - ۲۲۲۲۴۹۶۳ - ۰۲۱ ساعت کار: ۸ صبح الی ۸ شب

کارت نظام پزشکی فارسی و لاتین ، کارت بیمه درمانی ، گواهینامه رانندگی پایه دوم به شماره ۱۶۴۸۳۳۳ ، کارت ملی به شماره ۰۰۳-۹۵۳۱۸۳-۱ و شماره ۰۰۳-۹۵۳۱۸۳-۱ کارت خودرو هیوندای ورنا به رنگ بژ به شماره شهربانی ۵۸۲ ص ۶۲ ایران ۱۱ و شماره شاسی ۶۴eb ۵۷۸۷۰۶۷ IR ۸۵۳۱۱۰۰۶۷۹۳ بیمه نامه شخص ثالث خودرو به شماره ۵۵۵۰۲۸۲ کارت پارکینگ اکباتان و عابر بانک اقتصادنوین و سامان به نام دکتر مسعود میرسعیدی به شماره شناسنامه ۲۲۶۲ صادره از تهران مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.  
به یابنده مبلغ ۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال پاداش پرداخت می شود.

## ازدواج کنید!

همسان گزینی  
معرفی افراد مناسب  
ازدواج آگاهانه

موسسه خانه امید  
همایش ازدواج

تماس ۲۰ الی ۲۰ ۶۶۹۰۳۳۲۶ - ۰۲۱-۶۶۵۷۲۵۱۰-۲۱

مشاوره و ثبت شرکت علائم تجاری  
تغییرات انحلال ، اخذ کارت بازرگانی  
طرح توجیهی و اخذ جواز صنعتی  
باجداقل قیمت زمان - حضوری

۴۴۲۶۷۱۸۸-۹  
۰۹۱۲۳۰۹۱۰۹۱

در تهران کتابخانه شخصی شما را خریداریم  
شهرستان، ارسال کتاب دست دوم به کتابفروشی ها  
مهمی ۶۶۴۹۶۲۵۰

## آگهی مزایده

شرکت پاداد در نظر دارد یک دستگاه خودرو سواری پژو ۴۰۵ GLX مدل ۱۳۸۴ رنگ بژ خود را به صورت مزایده کتبی در مورخ ۸۹/۱/۳۱ به فروش برساند ضمناً هزینه درج آگهی و هزینه نقل و انتقال سند به عهده برنده مزایده می باشد.  
شماره تلفن تماس: ۵۵۱۳۷۶۸-۵۵۱۳۱۴۸  
آدرس دفتر-اهواز-پادادشهر خیابان ۱۴ پلاک ۱۱

## اطلاعیه

اعضا محترم تعاونی مسکن کارکنان معاونت سیاسی صدا و سیما با سلام

پیرو اطلاعیه مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۱ مبنی بر آمادگی این تعاونی برای تحویل واحدهای پروژه برجهای تماشا و امکان اسکان اعضا بدینوسیله اعلام میگردد که اعضای که تا کنون برای تحویل واحدها اقدام نکرده اند تا روز پنجشنبه مورخ ۱۳۸۹/۲/۱۶ فرصت دارند برای انجام مراحل اداری و مالی و دریافت معرفی نامه اقدام نمایند . بدیهی است در صورت عدم مراجعه اعضا محترم تا تاریخ اعلام شده این تعاونی مطابق تبصره ۳ ماده شش و همچنین بند ۶ ماده پانزده قرارداد راسا جهت ترهین و یا فروش واحدها اقدام خواهد نمود

رمضان آذر همایون  
مدیر عامل شرکت تعاونی مسکن کارکنان معاونت سیاسی صدا و سیما

## آگهی مناقصه عمومی (نوبت اول)

سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران در نظر دارد امور خدماتی شامل نظافت ، آبدارخانه و حمل و نقل سازمان مرکزی را در سال ۱۳۸۹ از طریق مناقصه به اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.  
متقاضیان می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد شرکت در مناقصه حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز اداری از تاریخ انتشار آگهی به نشانی : تهران -خیابان ولیعصر - روبروی سینما آفریقا - پلاک ۷۵۳ - طبقه دوم کمیسیون معاملات مراجعه و یا با تلفن ۸۸۳۸۳۰۷۰ تماس حاصل فرمایند.

سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران

## خرید انواع خودرو

هر روز در نیازمندیهای اطلاعات

۱۰ تصادفی  
۲۰ صفر  
۳۰ معاوضه

۳۰ نمایشگاه  
۵۰ گوناگون  
۶۰ خدمات اتومبیل

## راهنمای کدها

- اثاثیه فروش کد ۱۰۰
- اثاثیه خرید کد ۱۵۰
- تعمیرات کد ۲۰۰
- قالیشویی و مبیل کد ۲۵۰
- خدمات منزل کد ۳۰۰
- خدمات مجالس کد ۳۵۰
- زیبایی و سلامتی کد ۴۰۰
- بهداشت و درمان کد ۴۵۰
- تلفن همراه کد ۵۰۰
- خرید و فروش تلفن کد ۵۵۰
- کامپیوتر کد ۶۰۰
- ماشین های اداری کد ۶۵۰
- اتومبیل کد ۷۰۰-۸۰۰
- تعمیرات و ترنیتات کد ۸۵۰
- حمل و نقل کد ۹۰۰
- خدمات صنعتی کد ۹۵۰
- استخدام کد ۱۰۰۰
- آماده کار کد ۱۰۵۰
- آموزشگاهها کد ۱۱۰۰
- چاپ و کتاب کد ۱۱۵۰
- خدمات اداری کد ۱۲۰۰
- املاک و مستغلات کد ۱۲۵۰-۱۵۵۰
- خدمات مسافرتی کد ۱۶۰۰
- تفریحی و ورزشی کد ۱۶۵۰
- پیامهای شخصی کد ۱۷۰۰
- پوشاک کد ۱۷۵۰
- متفرقه کد ۱۸۰۰
- گوسفند زنده کد ۱۸۵۰

## اطلاعیه

شرکت کارخانجات پارس الکتریک سود سهام سال مالی ۱۳۸۷ آن دسته از سهامداران محترم را که تاکنون موفق به دریافت سود خود نگردیده اند از طریق سیستم بانکی پرداخت می نماید. لذا از کلیه سهامداران محترم شرکت تقاضا می شود اطلاعات خود را مطابق جدول ذیل به شماره های ۴۴۹۰۵۱۳۱، ۴۴۹۰۵۱۰۲ و ۴۴۹۰۵۱۰۲ فکس و یا به آدرس تهران - کیلومتر ۱۱ جاده مخصوص کرج - کدپستی ۱-۹۸۱۶۱۳ شرکت پارس الکتریک ارسال فرمایند .

نام خانوادگی :	نام پدر :
شماره شناسنامه :	کد ملی :
شماره تماس :	شماره حساب بانکی :
	نام خانوادگی سهامدار :
	کد شعبه :
	امضا :

شرکت کارخانجات پارس الکتریک



**فروش اتومبیل**  
**پژو**

**فروش تعدادی جک کارواش**  
و مکانیکی و لوازم مربوطه  
۰۹۱۷۷۱۱۱۱۰  
۰۹۱۷۳۱۵۱۰۹۸

**بیل مکانیکی اطلس**  
مدل ۱۳۰۴  
سال ساخت ۱۹۹۱  
۰۹۱۲۲۴۴۰۶۳۹

**پتوی نجات**  
وزن ۵۰ گرم به گرمی چند پتو  
**کمربند چرمی آراشی**  
ضد چاقی ، استرس ، درد  
**کاهنده بترین خودرو**  
« پخش سراسر ایران »  
۰۶۶۹۷۰۰۴۴ (۰۲۱)

**امیرآباد شمالی**  
۱۶۰ متر نوساز لوکس با متریال خارجی  
یکواحد از ۴ واحد فروش یا معاوضه  
۸۸۰۰۶۹۸۶-۰۹۱۲۱۶۵۹۸

**فروشی - ساوه**  
۴ هکتار باغ و زمین مزروعی  
فوری فروشی  
۰۹۱۲۳۵۵۸۰۶۰

**فروش سایر املاک**  
**حومه تهران**  
**۹۵**

**رشت**  
۸۰۰ متر زمین واقع در  
۲ کیلومتری رشت - جاده  
انزلی برق ، گاز ، تلفن و  
جاده آسفالت  
(فوری فروشی)  
۰۹۳۵-۵۳۰۲۵۹۸

**پژو استیشن**  
**انژکتور**  
مدل ۸۴ سفید صدفی  
بی رنگ خیلی تمیز  
بفروش میرسد.  
همراه ۰۹۱۲۲۱۸۲۹۹

**(شرکت اسپادانا)**  
سازنده و فروشنده  
کلیه خط تولید  
نایلون و نایلکس  
و لوله پلیکا ، لوله سبز  
در سراسر کشور  
۰۲۶۲-۳۲۷۱۷۷۱  
۰۲۶۲-۳۲۴۱۸۰۶  
۰۹۱۹-۱۶۹۴۴۰۹

**خدمات صنعتی**  
**دیگ بخار**  
**۱۷۰**

**چاپ و کتاب**  
**خرید کتاب**  
**۲۰**

**پر ساله**  
**فرشته - آقابزرگی**  
مهندسی ساز  
۱۶۵ متر - ۳ خوابه - نوساز  
مصالح مدرن - نشیمن  
اختصاصی لابی مجلل  
فول امکانات  
عباسی ۲۲۰۵۱۹۱۹  
۰۹۱۲۲۱۸۹۲۷۳

**فروش سایر املاک**  
**کلنگی**  
**۶۰**

**اجاره آپارتمان مسکونی**  
**۱۲۶ تا ۱۵۰ متر**  
**۵۰**

**نشتارود - کترا**  
۱۹۰۰ متر باغ با سند معاوضه با خودرو  
یا آپارتمان در تهران و ویلا در شمال  
۰۹۳۷۴۰۴۹۹۱۷

**فروش سایر وسایل نقلیه**  
**کامیون و وانت**  
**۲۰**

**خط کامل تولید**  
متالوژی پودر  
فروشی  
۰۹۱۲۱۳۸۴۲۵۹

**استخدام**  
**بافنده**  
**۴۰**

**کتابفروشی کتاب یاب سالاری**  
بالاترین خریدار انواع کتاب ایرانی و  
خارجی ، خطی و مجله در محل  
۰۹۱۲۱۰۱۳۴۵۷-۶۶۹۶۱۱۰۹

**فروش سایر املاک**  
**آبارتمان اداری - تجاری**  
**۱۰**

**فروش سایر املاک**  
**مغازه**  
**۷۰**

**پر ساله**  
**فرشته**  
۱۳۰ متر - ۲ خوابه  
شیک و خوش نقشه  
کلیه امکانات  
سوپرلوکس چشم انداز عالی  
دسترسی عالی  
سعیدی ۲۲۰۵۱۹۱۹  
۰۹۱۲۱۱۵۹۶۹۵

**فروش فوری**  
**درگیلان**  
امتیاز کارخانه چای سبز  
طرح آمایش  
(زود بازده)  
در شهرک صنعتی لنگرود  
با سند وام دار مصوب  
شده به فروش می رسد  
۰۹۱۱-۹۴۱۶۷۴۲  
جعفری

**جک آراز - ۱۷ میلیون**  
کمپرسی نو - خاور فونون  
آذرخش ایسوزو ۶۸۰ هزار تومان  
۰۹۱۲۳۰۶۵۹۸۹-۴۴۷۵۵۸۲۶

**خرید و فروش دستگاه اسکاچ**  
و سیم ظرفشویی با امتیاز ویژه  
۰۹۱۲۱۶۷۴۰۸۰  
۰۲۲۸۲۳۶۳۶۳

**تعدادی بافنده خانگی**  
نیازمندیم  
۳۳۹۳۱۸۴۶  
۳۳۹۰۳۴۵۷

**خدمات اداری**  
**کارت بازرگانی**  
**۷۰**

**فروش سایر املاک**  
**یوسف آباد خ**  
**۵۴**  
۱۰۶ متر ۲ اتاق - آسانسور ۱۶ متر انباری  
تخلیه متری ۲/۵ میلیون  
۰۹۱۲۱۷۲۲۱۶-۸۸۷۲۸۲۸۴

**فروش سایر املاک**  
**سیدخندان - جلفا**  
۴۰ متر سوپر فعال  
فروشی  
۲۲۸۵۳۸۲۷

**املاک شهرستانها**  
**خرید و فروش آپارتمان**  
**۲۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

**حمل و نقل**  
**اتوبار**  
**۱۰**

**جرثقیل بادسان**  
مدل ۸۷ با دستگاه ۳۰۰۰ FX  
کولر دار فوری فروشی  
۰۹۱۲۱۹۰۰۲۱۹

**آماده کار**  
**آماده به کار**  
**۱۰**

**طرح توجیهی ، نام دلخواه**  
تغییرات ، علانم تجاری ، جواز تاسیس ،  
پلمپ ، کارت بازرگانی  
۶۶۹۱۴۹۷-۶۶۹۰۴۵۶۸-۰۹۱۲۴۴۹۴۲۰۲

**فروش سایر املاک**  
**باغ و زمین**  
**۳۰**

**فروش سایر املاک**  
**جوادیه - راه آهن**  
مغازه ۲۰ متر در دل بازار روز میوه  
۵۵۶۴۱۵۳۳  
۰۹۱۲۶۵۴۹۹۸۲

**املاک شهرستانها**  
**خرید و فروش آپارتمان**  
**۲۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

**«روزبار»**  
متخصص در حمل اثاثیه  
منزل ، اداری ، تجهیز عروس  
با کارگران ورزیده  
**۸۸۷۵۵۵۵۵**  
**۸۸۷۵۴۴۴۴**  
**۸۸۷۵۴۸۳۸**

**دستگاه فرز ۶۱ چینی**  
فول ابزار فوق العاده سالم و تمیز کم  
کار کرده به شرط فوری فروشی  
۰۹۳۶۷۴۱۲۵۶۶

**آماده کار**  
**آماده به کار**  
**۱۰**

**فروش آپارتمان**  
**۷۶ تا ۱۰۰ متر**  
**۳۰**

**فروش زمین**  
یک قطعه زمین به مساحت  
۳۷۷۵ متر مربع در روستای  
اشبلا از توابع بندرانزلی ،  
بخش آبکنار مجاور پارک جنگلی  
اشبلیفروش میرسد. طالبین  
به شماره تلفن  
۰۸۱۶-۳۳۷۲۲۴ هادی مولاپناه  
تماس بگیرید.

**فروش سایر املاک**  
**کوناگون**  
**۹۰**

**املاک شهرستانها**  
**کوناگون**  
**۶۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

**ونک بار**  
وانت - کامیون  
۲۲۶۱۶۱۱۱ - ۲۲۶۰۴۰۹۱

**خدمات صنعتی**  
**مواد شیمیائی**  
**۵۰**

**آماده کار**  
**شریک و سرمایه گذار**  
**۴۰**

**فروش آپارتمان**  
**۱۰۱ تا ۱۲۵ متر**  
**۴۰**

**فروش زمین**  
یک قطعه زمین به مساحت  
۳۷۷۵ متر مربع در روستای  
اشبلا از توابع بندرانزلی ،  
بخش آبکنار مجاور پارک جنگلی  
اشبلیفروش میرسد. طالبین  
به شماره تلفن  
۰۸۱۶-۳۳۷۲۲۴ هادی مولاپناه  
تماس بگیرید.

**فروش سایر املاک**  
**کوناگون**  
**۹۰**

**املاک شهرستانها**  
**کوناگون**  
**۶۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

**انزان بار**  
با انواع کامیون و وانت شبانه روز  
۶۶۴۱۳۳۳۳۳-۸۸۸۷۷۶۸۷۹

**تینر روغنی ، جوهر نمک**  
روغن زیرکار ، اسید ، مواد شیمیایی ،  
صنعتی و بهداشتی به قیمت عمده  
۰۹۱۲۳۱۱۲۴۴۰-۳۳۱۲۴۴۹۴

**آماده کار**  
**کاربابی**  
**۵۰**

**مطهری - امیراتابک**  
۱۱۲ متر تکواحدی طبقه دوم  
متری ۱/۳۵۰ میلیون  
۰۹۱۲۳۳۹۶۲۳-۸۸۸۲۲۱۸۱

**فروش زمین**  
یک قطعه زمین به مساحت  
۳۷۷۵ متر مربع در روستای  
اشبلا از توابع بندرانزلی ،  
بخش آبکنار مجاور پارک جنگلی  
اشبلیفروش میرسد. طالبین  
به شماره تلفن  
۰۸۱۶-۳۳۷۲۲۴ هادی مولاپناه  
تماس بگیرید.

**فروش سایر املاک**  
**کوناگون**  
**۹۰**

**املاک شهرستانها**  
**کوناگون**  
**۶۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

**خدمات صنعتی**  
**خرید، فروش، اجاره ماشین آلات**  
**۳۰**

**خدمات صنعتی**  
**سایر خدمات**  
**۷۰**

**آماده کار**  
**کاربابی**  
**۵۰**

**پر ساله**  
**الهیه**  
مشرف به باغ ۱۲۰ متر  
۲ خوابه سوپر لوکس  
کلیه امکانات  
فروشنده واقعی  
مشعلیان ۲۲۰۵۱۹۱۹  
۰۹۱۲۲۲۰۵۴۸۴

**فروش زمین**  
یک قطعه زمین به مساحت  
۳۷۷۵ متر مربع در روستای  
اشبلا از توابع بندرانزلی ،  
بخش آبکنار مجاور پارک جنگلی  
اشبلیفروش میرسد. طالبین  
به شماره تلفن  
۰۸۱۶-۳۳۷۲۲۴ هادی مولاپناه  
تماس بگیرید.

**فروش سایر املاک**  
**کوناگون**  
**۹۰**

**املاک شهرستانها**  
**کوناگون**  
**۶۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

**جدیدترین قند خردکن**  
تمام اتوماتیک صنعتی کاملا  
متفاوت و استثنایی تر از همه جا  
هر ساعت ۱۲۰۰ کیلوگرم قند  
خردشده با پرت کم با گارانتی  
و ده سال خدمات پس از  
فروش آماده تحویل  
۰۲۱-۷۶۲۰۳۲۹۹  
۰۹۱۲۲۵۷۸۳۱۰

**منابع آبکاری پلاستیک**  
آبکاری انواع کلاسه چراغ  
و قطعات پلاستیک  
۰۹۳۵۵۱۹۷۳۶

**آماده کار**  
**کاربابی**  
**۵۰**

**پر ساله**  
**الهیه**  
مشرف به باغ ۱۲۰ متر  
۲ خوابه سوپر لوکس  
کلیه امکانات  
فروشنده واقعی  
مشعلیان ۲۲۰۵۱۹۱۹  
۰۹۱۲۲۲۰۵۴۸۴

**فروش زمین**  
یک قطعه زمین به مساحت  
۳۷۷۵ متر مربع در روستای  
اشبلا از توابع بندرانزلی ،  
بخش آبکنار مجاور پارک جنگلی  
اشبلیفروش میرسد. طالبین  
به شماره تلفن  
۰۸۱۶-۳۳۷۲۲۴ هادی مولاپناه  
تماس بگیرید.

**فروش سایر املاک**  
**کوناگون**  
**۹۰**

**املاک شهرستانها**  
**کوناگون**  
**۶۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

**فوری فروشی**  
۱ دستگاه تقلیل وزن ۲۵۰ کیلویی  
۱ دستگاه روتاری وشر  
۲۵۰ کیلویی  
۱ دستگاه تولید پارچه های کرپ  
تمام استیل و کاملا سالم با  
تمام لوازم  
۰۲۲۸۲۲۵۵۰۴۴  
۰۹۱۲۳۹۷۲۲۱۸

**خط کامل تولید**  
ظروف یک بار مصرف همراه با  
قالب و لوازم مربوطه  
۰۹۳۵۸۸۱۶۱۹۵-۰۲۱-۶۶۷۸۴۸۳۵

**آماده کار**  
**پذیرش نمایندگی**  
**۷۰**

**فروش آپارتمان**  
**۱۵۱ تا ۲۰۰ متر**  
**۶۰**

**فروش زمین**  
یک قطعه زمین به مساحت  
۳۷۷۵ متر مربع در روستای  
اشبلا از توابع بندرانزلی ،  
بخش آبکنار مجاور پارک جنگلی  
اشبلیفروش میرسد. طالبین  
به شماره تلفن  
۰۸۱۶-۳۳۷۲۲۴ هادی مولاپناه  
تماس بگیرید.

**فروش سایر املاک**  
**کوناگون**  
**۹۰**

**املاک شهرستانها**  
**کوناگون**  
**۶۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

**خدمات صنعتی**  
**ماشین آلات راهسازی**  
**۱۵۰**

**خط کامل تولید**  
ظروف یک بار مصرف همراه با  
قالب و لوازم مربوطه  
۰۹۳۵۸۸۱۶۱۹۵-۰۲۱-۶۶۷۸۴۸۳۵

**آماده کار**  
**پذیرش نمایندگی**  
**۷۰**

**فروش آپارتمان**  
**۱۵۱ تا ۲۰۰ متر**  
**۶۰**

**فروش زمین**  
یک قطعه زمین به مساحت  
۳۷۷۵ متر مربع در روستای  
اشبلا از توابع بندرانزلی ،  
بخش آبکنار مجاور پارک جنگلی  
اشبلیفروش میرسد. طالبین  
به شماره تلفن  
۰۸۱۶-۳۳۷۲۲۴ هادی مولاپناه  
تماس بگیرید.

**فروش سایر املاک**  
**کوناگون**  
**۹۰**

**املاک شهرستانها**  
**کوناگون**  
**۶۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

شماره نظام پزشکی: ۲۵۵۷۴  
**دکتر حمید رضا شاپوری**  
شماره: ۱۵/۳۳۵۱۶  
**فوق تخصص جراحی پلاستیک**  
جردن تقاطع میرداماد-جنب بیمه ایران-مرکز جراحی آلفا پلاک ۲۰۰ طبقه دوم  
همه روزه از ساعت ۷ الی ۷ بعداز ظهر  
۰۹۱۲۱۰۸۷۴۹۳-۸۸۷۹۳۵۴-۸۸۲۰۲۶۸۳-۸۸۲۰۲۶۸۲-۶۶۵۶۸۰۸۷  
www.drshapoori.com

**خدمات صنعتی**  
**ماشین آلات راهسازی**  
**۱۵۰**

**خط کامل تولید**  
ظروف یک بار مصرف همراه با  
قالب و لوازم مربوطه  
۰۹۳۵۸۸۱۶۱۹۵-۰۲۱-۶۶۷۸۴۸۳۵

**آماده کار**  
**پذیرش نمایندگی**  
**۷۰**

**فروش آپارتمان**  
**۱۵۱ تا ۲۰۰ متر**  
**۶۰**

**فروش زمین**  
یک قطعه زمین به مساحت  
۳۷۷۵ متر مربع در روستای  
اشبلا از توابع بندرانزلی ،  
بخش آبکنار مجاور پارک جنگلی  
اشبلیفروش میرسد. طالبین  
به شماره تلفن  
۰۸۱۶-۳۳۷۲۲۴ هادی مولاپناه  
تماس بگیرید.

**املاک شهرستانها**  
**کوناگون**  
**۶۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

**فالیوشویی**  
**شریت اوغلی**  
تاسیسی ۱۳۴۵  
۵۵۸۲۴۴۴۴ - ۵۵۸۲۵۵۳۳  
۵۵۸۲۵۵۲۲  
فالیوشویی شربت اوغلی شعبه دیگری نداشته  
و در قبال نامهای مشابه هیچگونه مسئولیتی ندارد

**خدمات صنعتی**  
**ماشین آلات راهسازی**  
**۱۵۰**

**خط کامل تولید**  
ظروف یک بار مصرف همراه با  
قالب و لوازم مربوطه  
۰۹۳۵۸۸۱۶۱۹۵-۰۲۱-۶۶۷۸۴۸۳۵

**آماده کار**  
**پذیرش نمایندگی**  
**۷۰**

**فروش آپارتمان**  
**۱۵۱ تا ۲۰۰ متر**  
**۶۰**

**فروش زمین**  
یک قطعه زمین به مساحت  
۳۷۷۵ متر مربع در روستای  
اشبلا از توابع بندرانزلی ،  
بخش آبکنار مجاور پارک جنگلی  
اشبلیفروش میرسد. طالبین  
به شماره تلفن  
۰۸۱۶-۳۳۷۲۲۴ هادی مولاپناه  
تماس بگیرید.

**املاک شهرستانها**  
**کوناگون**  
**۶۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**

**فالیوشویی**  
**شریت اوغلی**  
تاسیسی ۱۳۴۵  
۵۵۸۲۴۴۴۴ - ۵۵۸۲۵۵۳۳  
۵۵۸۲۵۵۲۲  
فالیوشویی شربت اوغلی شعبه دیگری نداشته  
و در قبال نامهای مشابه هیچگونه مسئولیتی ندارد

**خدمات صنعتی**  
**ماشین آلات راهسازی**  
**۱۵۰**

**خط کامل تولید**  
ظروف یک بار مصرف همراه با  
قالب و لوازم مربوطه  
۰۹۳۵۸۸۱۶۱۹۵-۰۲۱-۶۶۷۸۴۸۳۵

**آماده کار**  
**پذیرش نمایندگی**  
**۷۰**

**فروش آپارتمان**  
**۱۵۱ تا ۲۰۰ متر**  
**۶۰**

**فروش زمین**  
یک قطعه زمین به مساحت  
۳۷۷۵ متر مربع در روستای  
اشبلا از توابع بندرانزلی ،  
بخش آبکنار مجاور پارک جنگلی  
اشبلیفروش میرسد. طالبین  
به شماره تلفن  
۰۸۱۶-۳۳۷۲۲۴ هادی مولاپناه  
تماس بگیرید.

**املاک شهرستانها**  
**کوناگون**  
**۶۰**

**خدمات املاک**  
**آزانی های املاک**  
**۱۰**



شماره شناسنامه ۸ در  
رشته مکانیک خودرو مقطع  
کاردانی پیوسته به شماره  
۸۷/۱۴/۲۷ مورخ ۱۰/۸/۹۵  
صادر از دانشگاه آزاد  
اسلامی واحد اهواز  
مفقودگردیده  
و از درجه اعتبار  
ساقط است .





از تاریخ ۸۸/۱۱/۱ لغایت ۸۸/۱۱/۳۰

5 شناسنامه و شماره ملی

صاحبان اشیاء میتوانند با در دست داشتن اصل شناسنامه یا کارت ملی و کی‌آز آن، از ساعت ۹ صبح لغایت ۱۶ بعدازظهر روزهای شنبه الی چهارشنبه با تلفن ۶۶۷۱۰۳۶۰ و ۶۴۵۳۴۰۱۰ تماس و یا به آدرس: خیابان انقلاب، نبش چهارراه کالج، ساختمان شرکت بهره‌برداری متروی تهران طبقه همکف واحد ۸۰ است (ستاد اشیاء پیدا شده مترو) مراجعه نمایند.

افدام خواهد شد.  
صادق چاوشی نائینی

سنندج مفقود از درجه اعتبار  
ساقط می باشد خلاصه سعادتی





## نیازمندیها تلفنی آگهی می پذیرد ۰۲۱-۲۲۲۲۵۳۳۳ شماره فاکس نیازمندیها ۲۲۲۲۴۹۶۳-۲۲۲۲۴۸۸۶



یکشنبه ۲۹ فروردین ۱۳۸۹ شماره ۲۴۷۲۷

کارت پایان خدمت بنام چنگیز شیری بسور فرزند می به ش ش ۶۵۲ متولد ۴۱ خوی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

دفترچه وبرگ کمپانی سواری پیکان مدل ۷۰ شهربانی ۱۹۳۴۷باسوج ۱۱ شاسی ۷۰۱۱۶۹۹۹ موتور۷۰۱۳۱۳۳۱۳۳۱۷۰۱ مفقودوازدرده اعتبار ساقط است.

کارت پایان خدمت اینجناب محمدرحمانی نژاد فرزند فریدون به شماره شناسنامه ۱۹۲۱ مفقود و از درجه اعتبار ساقط میباشد.

سند کمپانی سواری پیکان دولوکس شماره شهربانی ۹۶۴ ج ۱۱ ایران ۸۲ شماره موتور ۵۵۳۹۸۶۶۴۱

شماره شاسی ۷۱۲۲۴۴۹ مفقود شده و از درجه اعتبار ساقط است

کارت پایان خدمت رمضان حافظ بژگانی درتاریخ ۸۸/۱۱/۲۰ مفقودگردیده اذدرجه اعتبارساقط است.

گواهینامه پایه ۱ - کارت ملی - کارت سلامت - کارت عابر بانک - رسید کارت هوشمند اینجناب سید مجتبی حسینی فرزند سید بابا به شماره شناسنامه ۳۰۰ صادره از تهران مفقود گردیده و اذ درجه اعتبار ساقط می باشد ازباندنه تقاضا می شود با شماره های زیر تماس حاصل نمایند: ۰۲۱۷۲۳۲۴۴۳۵-۰۲۱۷۲۳۲۴۴۳۵-۰۲۱۷۲۳۲۴۴۳۵

کارت خودروی سواری پژو پارس مدل ۱۳۸۶ به شماره انتظامی ۶۵-۷۱۲-۵۵ شماره شاسی:۵۰۳۲۹۴۲۲ شماره موتور:۱۳۴۸۶۱۳۷۹۶۸ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

کارت پایان خدمت مهدی منتظری بیستگانی شماره شناسنامه ۱۵۱۵ صادره اهواز متولد ۱۳۶۲ فرزند حسینیعی اعزامی ۸۱/۳/۱۸

ترخیص ۸۲/۱۲/۱۸ محل خدمت نیروی انتظامی سوسنگرد مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

شناسنامه مالکیت و سند سندکلا مدل ۸۶ به شماره شهربانی ۱۳۳ ج ۸۲ ایران ۷۲ با شماره موتور ۱۳۴۸۶۱۳۳۲۰۸ مفقود اذ درجه اعتبار ساقط است.

حکم تردد سازمان تاکسیرانی (قسمت آژانس ها) تاکسی سمند به شماره شهربانی ۷۵۷ ت ۷۳۳ ایران ۳۳ بنام رضا خوش بازان مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

کلیه مدارک سواری پژو RD سفید پلاک موقت ۲۴۷۵۳ شماره موتور ۱۱۷۸۲۰۰۸۶۴۹ شماره شاسی ۰۸۱۳۳۵۶۹۶ متعلق به شرکت ساختمانی توان شرق مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

چون اسماعیل مهدی دوست مالک کامیون بنز کمپرسی ۲۰۸ به شماره شهربانی ۷۷۱۳۷ اهواز ۱۱ و شماره شاسی ۱۴۹۰۲۶۰۶ شماره موتور ۱۰۰۰۲۶۲۹۹ ابعلت فقدان سند تقاضای رونوشت المثنی اسناد مذکور را نموده است لذا چنانچه هرکس ادعایی در مورد خودرو مذکور دارد ظرف مدت ۱۵ روز از نشر آگهی با در دست داشتن مدارک کافی به دفتر فروش شرکت ایران خودرو دیزل واقع در تهران - خیابان آزادی جنب دانشگاه صنعتی شریف مراجعه نماید بدیهی است پس از انقضای مهلت مذکور طبق مقررات اقدام خواهد شد

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت کشتیرانی ماروس ترابر

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم دعوت میشود تا در مجمع عمومی فوق العاده این شرکت در راس ساعت ۱۱ صبح روز ۱۳۸۹/۰۲/۰۸ در محل شرکت حضور به هم رسانند.

دستور جلسه :

۱- تغییر آدرس دفتر مرکزی و شعبات بنادر امام خمینی ، بوشهر و عسلویه

هیات مدیره

## آگهی مزایده واگذاری

## در مجموعه تفریحی ، توریستی و آبدرمانی سرعین ایرانیان

این شرکت در نظر دارد بهره برداری از مجموعه ذیل را به بهره بردار یا بهره برداران واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که توانایی به شرکت در این فراخوان را دارند دعوت می شود از تاریخ درج این آگهی به مدت یک هفته ضمن بازدید از محل پروژه و دریافت اسناد مناقصه مربوطه پیشنهادهای خود را به صورت مکتوب به این شرکت تحویل نمایند.

۱- مجموعه آبدرمانی شماره ۱ شامل: استخر آبگرم معدنی ، استخر جوانان، استخر کودکان و سرسره آبی رستوران ، سالن بدنسازی و ورزشی ، بخشهای مختلف درمانی با ظرفیت ۴۰۰ نفر در هر نوبت کاری

۲- مجموعه کمپینگ چادر شامل: محل کمپ چادر به ظرفیت ۱۰۰ چادر با پارکینگ خودرو سواری رستوران شماره ۱ به مترلژ ۲۵۰ متر مربع فضای بسته و ۵۰۰ متر مربع فضای باز

۳- مجموعه سالن سوله سرپوشیده به مترلژ ۸۰۰ متر مربع جهت ایجاد بازارچه فصلی و رستوران شماره ۲ سنتی

۴- مجموعه سالن سرپوشیده بادی و پارکینگ مربوطه به ظرفیت ۱۰۰۰ نفر

۵- ایجاد رستوران در تپه مشرف به کل دشت سرعین و ارتفاعات سبلان

۶- پارکینگ خودروهای سنگین به مساحت ۲۰/۰۰۰ متر مربع

۷- استفاده از کالسکه های سنتی جهت ایاب و ذهاب مسافران از مجموعه به داخل شهر

اردیبل - ابتدای ورودی سرعین پروژه ایرانیان ۰۴۵۲-۲۲۲۴۹۵۲

شناسنامه مالکیت و کارت خودرو بی ام و ۳۱۶ آ آی به شماره شاسی ۰۰۴۷۶۷ و موتور ۴۶۷۰۷ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد

سند کمپانی موتور سیکلت هوندالک به شماره شهربانی ۲۳۳۶ تهران ۷۵ و شماره موتور ۱۳۹۹۸۱ به نام حسن کلهر مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد

شناسنامه مالکیت و سند کمپانی پراید مدل ۸۳ به شماره شهربانی ۳۳۱ ج ۸۸- ایران ۱۱ متعلق به اینجنابه ملیحه سبجانی کفشگری مفقود گردیده و از اعتبار ساقط است

پروانه مطب به شماره ۴۲۶/۸۹۶۸۲/۱ دانشگاه علوم پزشکی سمنان متعلق به دکتر محمدرضوانی ینگابادی فرزند محمدعلی به شماره نظام پزشکی ۸۹۶۸۲ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است

نوبت دوم ، کارت معافیت سربازی اینجناب بهزاد بهشتی فرزند علی رضا بشماره شناسنامه ۱۸۱ متولد ۵۷ مدره از تهران بشماره مشخصه م ک ۴۵۱۶۷ مفقود شده و اعتبار دارد

گواهی فعالیت صنعتی شماره ۰۱/۲۲۰۰۱ مورخ ۱۳۸۰/۲/۱۹ به نام علیرضا طالبی کندری به شماره ۱۳۳۳۱۵ در زمینه تولید ظروف یکبار مصرف صادره از وزارت صنایع و معادن مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است .

سند فروش موتور سیکلت پولسار به شماره انتظامی ۳۸۶۴۶ تهران ۲۱ شماره موتور ۴۳۳۳۶ شماره بدنه ۴۵۵۲۵ مدل ۲۰۱۱۱۸ متعلق به شرکت کربنات سدیم سمنان مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

کارت نامه تاکسی به شماره ۴۶۹ ت ۵۵ ایران ۳۳ مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد

کارت پایان خدمت اینجناب احمد علی عنبری فرزند احمد به شماره کارت ۴۴۶ مفقود گردیده و اذ درجه اعتبار ساقط می باشد

کارت پایان خدمت بشماره :۱۳۳۰۰۳۶ اسماعیل اسماعیل زاده فرزند ناصر شناسنامه: ۹۸۲ متولد ۵۸ مدره از قلم شهر مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

کارت پایان خدمت اینجناب فرامرز هدایتی پور بشماره ۱۵۱۱۶۹ فرزند محمد صادق متولد ۱۳۵۱/۷/۱۱ صادره از نیروی زمینی لاهیجان مفقود و از درجه اعتبار ساقط است

برگ سبز اتومبیل پیکان سواری به شماره شهربانی ۸۸۹ ج ۸۲ ایران ۷۸ و شماره موتور ۰۱۱۳۷۵۵۶۶۷۶ متعلق است به اینجناب راهبعلی خدایندده لو مفقود شده و فاقد اعتبار است.

کارت پایان خدمت بشماره :۱۳۳۰۰۳۶ اسماعیل اسماعیل زاده فرزند ناصر شناسنامه: ۹۸۲ متولد ۵۸ مدره از قلم شهر مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

کارت پایان خدمت ابوالفضل امغری فرزند حسین شناسنامه : ۶۶۴ متولد ۴۴ مدره از سواد کوه مفقود گردیده و فاقد اعتبار است .

سند کمپانی خودرو سواری پیکان مدل ۱۳۵۳ به شماره انتظامی ۲۹۹۳۱ اهواز

و به شماره موتور ۰۴۶۱۵۹۰۴۰۵ به نام امیر موسی زاده مفقود گردیده و اذ درجه اعتبار ساقط است

کارت پایان خدمت اینجناب شهریار ناظمی فرزند مرتضی به شماره دفتر اساس ۲۵۵۹ مفقود و از درجه اعتبار ساقط است .

سند کمپانی و برگ سبز خودرو سواری پژو ۲۰۶ مدل ۱۳۸۱ به شماره انتظامی ۴۵۷ ل ۲۶ ایران ۷۳ و به شماره موتور ۳۳۳۸۵۶۱۱۶ FSE ۱۰ و به شماره شاسی ۸۱۶۰۹۹۳۱

به مالکیت اصغر عمادی، مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است .

کارت دانشجویی به شماره دانشجویی ۸۶۱۱۰۱۷۲۵۵ متعلق به خانم نفیسه خسرو جردی فرزند حسین دانشجوی رشته مهندسی کامپیوتر دانشگاه پیام نور ری مفقود و اذ درجه اعتبار ساقط می باشد

سند و کارت خودرو موسو به رنگ نوک مدادی و مدل ۱۳۸۳ و به شماره شهربانی ۷۱۷ ت ۲۴ ایران ۱۱ و شماره موتور ۲۰۱۱۱۸ متعلق شاسی ۱۳۱۸۲۲ به مالکیت عذرا وهابی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

سند و کارت خودرو روئیز مدل ۱۳۸۳ به رنگ مشکی متالیک و به شماره شهربانی ۶۸۵ ب ۹۳ ایران ۱۱ و شماره موتور ۲۴۸۴۸۶۴۲ K9 و شماره شاسی ۲۲۲۰۲۲۰۴ به مالکیت پیام مجیدی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

کارت نامه تاکسی اینجناب محرم سیاح مهربانی به شماره شهربانی ۵۵۸ ت ۵۸۱ ایران ۳۳ مفقود و اذ درجه اعتبار ساقط است

بنچاق محضری پژو ۲۰۶ مدل ۸۲ رنگ پشیمی به شماره شهربانی ۵۱۳۵ و ایران ۲۲ به شماره شاسی ۰۴۳۳۳۴۰۴ ۷۱۰۵ ایران ۱۱ مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

برگ سبز اتومبیل پیکان پراید GTX مدل ۸۳ رنگ سفید روغنی به شماره شهربانی ۶۱۲ د ۸۲ ایران ۱۱ به مالکیت حسام الدین حداد عارف مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد

کارت پایان خدمت دوره ضرورت اینجناب بهزاد حسنوند فرزند فتح الله متولد ۱۳۵۸ به شماره شناسنامه ۴۷۹۴۴ صادره از ناجا خرم آباد مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است .

کارت پایان خدمت اینجناب مرتضی رضایی فرزند هادی متولد ۱۳۴۹ ش ش ۳۸۳ صادره از ساری مفقود و اعتبار ندارد.

سند کمپانی و تسلسل اسناد مالکیت سواری پیکان مدل ۵۶ به شماره شهربانی ۱۳۶۸- تهران ۲۴ بنام محمدپور اسماعیل مفقود گردیده و اعتبار ندارد

کارت موتور هوندا ۱۲۵ سی جی ۹۱۲۲- تهران ۷۸ به شماره بدنه ۶۲۱۱۵۷ به نام اصغر رجبیون مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

کارت پایان خدمت به شماره ۲۱۵۲۳۹ بنام هیبت اله زمانی فرزند محمود متولد ۱۳۳۹ به شناسنامه ۳۰۴ مفقود شده اعتبار ندارد.

بسمه تعالی سند مالکیت خودرو پراید به پلاک ۹۴ ایران ۴۱۴ د ۲۲ به نام فیروز اسودی دهبازر به شماره شناسنامه ۳۶۴ فرزند نوروز صادره رودان با کد ملی ۴۶۹۹۴۷۲۵۱ مفقود گردیده و از این تاریخ ۱۳۸۹/۱/۲۵ فاقد اعتبار می باشد.

سند مالکیت زمین به شماره قرارداد ۲۲۹۹ مورخ ۸۱/۵/۸ به شماره قطعه ۱۳۰۰-۱۴۳۰ مساحت ۳۱۱/۰۴ متر واقع در شهر جدید پردیس بنام نوشین کامران پور مفقود و از درجه اعتبار ساقط است.

سند کمپانی موتور سیکلت هوندا سی جی ۱۲۵ بشماره شهربانی ۱۱۳۷ تهران ۸۵ و شماره موتور ۱۸۲۴۶۶۶ مفقود و فاقد اعتبار میباشد

سند کمپانی موتور سیکلت هوندا سی جی ۱۲۵ بشماره شهربانی ۱۱۳۷ تهران ۸۵ و شماره موتور ۱۸۲۴۶۶۶ مفقود و فاقد اعتبار میباشد

سند کمپانی موتور سیکلت هوندا سی جی ۱۲۵ بشماره شهربانی ۱۱۳۷ تهران ۸۵ و شماره موتور ۱۸۲۴۶۶۶ مفقود و فاقد اعتبار میباشد

سند کمپانی موتور سیکلت هوندا سی جی ۱۲۵ بشماره شهربانی ۱۱۳۷ تهران ۸۵ و شماره موتور ۱۸۲۴۶۶۶ مفقود و فاقد اعتبار میباشد

سند کمپانی موتور سیکلت هوندا سی جی ۱۲۵ بشماره شهربانی ۱۱۳۷ تهران ۸۵ و شماره موتور ۱۸۲۴۶۶۶ مفقود و فاقد اعتبار میباشد

سند کمپانی موتور سیکلت هوندا سی جی ۱۲۵ بشماره شهربانی ۱۱۳۷ تهران ۸۵ و شماره موتور ۱۸۲۴۶۶۶ مفقود و فاقد اعتبار میباشد

کارت پایان خدمت سردارنوری لاسکی متولد ۱۳۵۵ به شماره شناسنامه ۲۰۶۸ صادره از قومن مفقود و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی فقدان مدرک تحصیلی مدرک فارغ التحصیلی اینجناب رضا عاشقی حسین آباد فرزند قدعلی بشماره شناسنامه ۱۱ صادره از

نائین در مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته برق، قدرت صادره از واحد دانشگاهی آزاد نجف آباد با شماره ۵۴۷۴۷۵۸۵۰۴۷۴۵ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می باشد از باندنه تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد به نشانی امفهان - نجف آباد - دانشگاه آزاد اسلامی ارسال نماید

کارت خودروی سواری پژو پارس مدل ۱۳۸۶ به شماره انتظامی ۶۵-۷۱۲-۵۵ شماره شاسی:۵۰۳۲۹۴۲۲ شماره موتور:۱۳۴۸۶۱۳۷۹۶۸ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

سند و فاکتور فروش و شناسنامه کامیونت ون نیسان تیپ ۲۴۰۰ مدل ۱۳۸۸ رنگ آبی روغنی شماره شهربانی ۱۵۲ د ۵۴- ایران ۱۹ شماره موتور

۵۳۲۷۵۷ شماره شاسی ۲۳۳۵۲۸ TBM ۱۴۰ NAZPL بنام آقای

رضا عبدی جلیله وندی مفقود گردیده از درجه اعتبار ساقط می باشند

دفترچه مالکیت سواری ایل آسترا مدل ۱۹۹۴ شهربانی ۲۴۷ ج ۲۳ تهران ۱۱ موتور ۲۳۳۴۶ شاسی ۲۳۳۴۶ مفقود و از درجه اعتبار ساقط است.

دفترچه شناسنامه بنز خاور مدل ۱۳۷۰ به شماره شهربانی ۶۹۴۵۹ تهران ۴۱ و شماره موتور ۱۰۱۲۴۵۶ و شماره شاسی ۱۶۴۱۳۱۷۴ متعلق به شرکت معادن اسفندقه مفقود و از درجه اعتبار ساقط است.

## آگهی مزایده

سازمان تاکسیرانی شهرداری رباط کریم در نظر دارد نسبت به واگذاری آژانس ۱۳۳ به مدت یکسال به واجدین شرایط از طریق مزایده محلی اقدام نماید. لذا متقاضیان درخواست می شود جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت فرم مزایده تا مورخ ۸۹/۲/۵ به امور مالی سازمان واقع در رباط کریم بلوار امام خمینی (ره) نرسیده به میدان شهید بهشتی طبقه فوقانی بانک ملی شعبه شهرداری سازمان تاکسیرانی مراجعه نمایند.

روابط عمومی سازمان تاکسیرانی رباط کریم

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی شرکت وتوس سیستم ( سهامی خاص) در حال تصفیه به شماره ثبت ۱۷۹۵۲۰ بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت وتوس سیستم (سهامی خاص) در حال تصفیه به شماره ثبت ۱۷۹۵۲۰ دعوت می شود در جلسه مجمع عمومی عادی شرکت که راس ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۵ اردیبهشت ۱۳۸۹ در تهران ، خیابان ولیعصر ، بالاتراز بزرگراه نیایش خیابان شهیدرجبی ( چهارزی)، شماره ۴۵ ، طبقه سوم تشکیل می شود حضور یابند .

دستور جلسه :

۱- تصمص گیری در خصوص استعفاى مدیر تصفیه و عندالزوم انتخاب مدیر تصفیه جدید .

۲- تغییر محل تصفیه شرکت

مدیر تصفیه شرکت وتوس سیستم - مرتضی کلاته





## خریدار سواری

## ویتارا سوزوکی

تمیز  
تلفن تماس ۰۹۱۳۱۳۴۱۴۶۴  
۰۹۱۳۱۳۴۵۳۰۳ میرصفائی



## فروش قطعات یدکی دستگاههای راهسازی

(نوواستوک) به علت تغییر شغل

۷۹۱۵ - ۱۶۷ - ۹۳۵

### آگهی مزایده

### شرکت نساجی قائمشهر (سهامی عام)

شرکت نساجی قائمشهر در نظر دارد ۲ دستگاه کمپرسور SKODA کشور چک از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. لذا از متقاضیان درخواست می شود جهت بازدید و کسب اطلاعات و دریافت فرم مزایده در ساعات اداری از تاریخ درج آگهی لغایت یک هفته به آدرس کارخانه قائمشهر ابتدای خیابان ساری شرکت نساجی قائمشهر واحد دبیرخانه مراجعه نمایند. ضمناً شرکت در ردیاقبول پیشنهادات مختار بوده و هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده می باشد.

#### الکتروموتور

-توان موتور ۵۰۰ کیلووات (KW)

-ولتاژ کار در حالت ستاره ۶۰۰۰ ولت (V)

-دور موتور ۱۴۹۰ دور در دقیقه (RPM)

-جریان ۱۱۴ آمپر (A)

-فرکانس ۵۰ هرتز (HZ)

-وزن ۵۵۰۰ کیلوگرم (KG)

-سال تولید ۱۹۹۷

واحد هوا ساز

-ظرفیت ۸۰۰۰ متر مکعب در ساعت

-سرعت ۵۴۲۰/۷۳۹۵ دور در دقیقه

-توان ۹۲۰ کیلووات (KW)

-وزن ۷۶۵۰ کیلوگرم (KG)

-سال تولید ۱۹۹۷

### شرکت طراحی مهندسی پارس پنگان

(سهامی خاص)

### آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه

بدینوسیله از کلیه سهامداران دعوت به عمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که در روز سه شنبه مورخ ۱۳۸۹/۲/۱۴ رأس ساعت ۱۴ در محل قانونی شرکت واقع در: تهران بلوار میرداماد، خیابان کازرون شمالی، کوچه نیک رای، پلاک ۳/۱ طبقه دوم غربی برگزار می گردد حضور بهم رسانند.

#### دستور جلسه :

۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی شرکت

۲- بررسی و تصویب عملکرد هیئت مدیره، ترازنامه و صورتهای مالی سال مالی منتهی به ۸۸/۱۲/۲۹

۳- انتخاب بازرس اصلی و علی البدل

۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی های شرکت

۵- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی سالیانه باشد.

هیئت مدیره

بسمه تعالی

### آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه

### کانون فارغ التحصیلان ایرانی فیاتا ثبت شده به شمار ۲۳۸۸۲۵

بدینوسیله از کلیه اعضا کانون فارغ التحصیلان ایرانی فیاتا به شماره ثبت ۲۳۸۸۲ دعوت به عمل می آید تا در مجمع عمومی سالیانه کانون که رأس ساعت ۵ روز یکشنبه مورخ ۱۳۸۹/۲/۱۲ در مرکز اصلی کانون به نشانی تهران - خ مفتح شمالی خ ملایری پور شماره ۹۶ تشکیل می گردد با در دست داشتن کارت شناسایی حضور به هم رسانند. ضمناً از داوطلبان تصدی سمت بازرسی کانون دعوت می نماید نامزدی خود را تا تاریخ ۱۳۸۹/۲/۱۶ کتبا و در قبال اخذ رسید به کانون واقع در طبقه سوم مرکز اصلی کانون به نشانی فوق الذکر تحویل نمایند.

#### دستور جلسه:

۱- استماع گزارش هیات مدیره در خصوص مسائل کانون و گزارشات مالی سال ۱۳۸۸

۲- استماع گزارش بازرس کانون و تصویب گزارشات مالی سال ۱۳۸۸

۳- تصویب ترازنامه و بودجه کانون منتهی به ۸۸/۱۲/۲۹

۴- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی ها و دعوتنامه ها

۵- تعیین حق عضویت سالیانه

۶- انتخاب بازرس

۷- سایر موارد

## آگهی مناقصه نوبت اول

(مرحله دوم)

شهرداری ترکمانچای در نظر دارد به استناد ماده ۱۳ آیین نامه مالی شهرداریها و برابر موافقتنامه شماره ۱۴۵۰۶۲ مورخ ۸۸/۱۲/۲۵ معاونت محترم برنامه ریزی استانداری آ-ش، پروژه ذیل را از طریق آگهی مناقصه عمومی براساس فهرست بهای راه و باند سال ۸۸ به شرکت واجد شرایط و دارای صلاحیت از معاونت برنامه ریزی استانداری واگذار نماید. داوطلبان شرکت در مناقصه می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه به امور مالی شهرداری تا آخر وقت اداری ۸۹/۲/۶ مراجعه نمایند.

عنوان پروژه: احداث کانال سنگی واحداث کف رودخانه

مبلغ اعتبار: ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/ریال

محل اجرا: استان آذربایجان شرقی - شهرستان میانه -

شهردار ترکمانچای

تلفن ۰۴۲۴-۳۲۲۰۴۴۱

ضمناً هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

عبداله نوروزی - شهردار ترکمانچای

## آگهی مناقصه نوبت اول

(مرحله دوم)

شهرداری ترکمانچای در نظر دارد به استناد ماده ۱۳ آیین نامه مالی شهرداریها و برابر موافقتنامه شماره ۳۰۸۰۹ مورخ ۸۸/۱۱/۲۰ معاونت محترم برنامه ریزی استانداری آ-ش، پروژه ذیل را از طریق آگهی مناقصه عمومی براساس فهرست بهای حفاری، آب و راه و باند سال ۸۸ به شرکت واجد شرایط و دارای صلاحیت از معاونت برنامه ریزی استانداری واگذار نماید. داوطلبان شرکت در مناقصه می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه به امور مالی شهرداری تا آخر وقت اداری ۸۹/۲/۶ مراجعه نمایند.

عنوان پروژه: اجرای جداسازی شبکه آبرسانی فضای سبز از آب شرب شهری (حفر و حلقه چاه عمیق و احداث دواستگاه پمپاژ و تجهیز آنها)

مبلغ اعتبار: ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/ریال

محل اجرا: استان آذربایجان شرقی - شهرستان میانه - شهردار ترکمانچای

تلفن ۰۴۲۴-۳۲۲۰۴۴۱

ضمناً هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

عبداله نوروزی - شهردار ترکمانچای

### آگهی دعوت از بستانکاران

### شرکت منحلہ بازرسی فنی و مهندسی

### صالح ممیزان صنعت و معدن (سهامی خاص)

به شماره ثبت ۳۴۰۳۱۸

و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۸۷۳۷۲۸

نظر به اینکه شرکت بازرسی فنی و مهندسی صالح ممیزان صنعت و معدن (سهامی خاص) به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۱۸ منحل اعلام گردیده، لذا در اجرای ماده ۲۲۵ قانون تجارت از کلیه اشخاص اعم از حقیقی و حقوقی که از شرکت فوق بستانکار می باشند دعوت به عمل می آید تا از تاریخ انتشار اولین آگهی ظرف مدت شش ماه با در دست داشتن اسناد و مدارک معتبر و آدرس معتبر به آدرس مدیر تصفیه واقع در تهران میدان ونک - خیابان ونک - نبش کردستان - پلاک ۱۱۰ - پاساژ آئینه ونک - طبقه اول اداری - واحد ۱۰۳ مراجعه نمایند.

### شرکت بازرسی فنی و مهندسی صالح ممیزان

صنعت و معدن (سهامی خاص) (در حال تصفیه)

مدیر تصفیه - محمد مهدی دشتی

با توجه به مطالعات و بررسی های به عمل آمده در ارتباط با تصادفات جاده ای ۳ عامل اصلی بروز حوادث رانندگی در جاده (( عامل انسانی ، وسیله نقلیه و جاده است )) که اصلی ترین و مهمترین علت سوانح رانندگی در جاده عامل انسانی ذکر شده است .

از آنجا که رویکرد صحیح و اصولی هر کاری در شرایط مختلف زمانی و مکانی نیاز به آموزش و بازآموزی دارد برای کاهش سوانح رانندگی در جاده آموزش و رعایت اصول و نکات ایمنی ضروری می باشد .

راننده گرامی آیا می دانید که ... در صد تصادفات در شب اتفاق می افتد . با بکار بستن اصول و نکات ایمنی ذیل از خطر احتمالی تصادفات در جاده جلوگیری نمایید .

# رانندگی در شب

۱- دو عامل اساسی در رانندگی تشخیص و هماهنگی فاصله و زمان است .

۲- قدرت بینایی در شب یک ششم روز است و برای تمیز دادن اشیاء از یکدیگر به یک هفتم می رسد .

۳- در شب تمام اشیاء سیاه و خاکستری دیده می شوند و تعداد کمی از رانندگان در شب قدرت بینایی دارند .

۴- کسانی که مجبور به رانندگی در شب هستند باید بدانند که رانندگی در تاریکی هنری است که ریزه کاری های زیادی دارد و به عقیده کارشناسان عصاره آن در دیدن و دیده شدن خلاصه می شود .

# هشدار

۵- همیشه مراقب چراغهای خود باشید. مرتب آنها را میزبان کنید و بکشید کاسه داخلی چراغ (( نورافکن )) و شیشه بیرونی آن تمیز باشد .

۶- شیشه های جلوی اتومبیل باید تمیز و بدون لکه باشد .

۷- قبل از شروع به رانندگی بیرون و داخل شیشه را تمیز کنید .

۸- برای پاک کردن شیشه ها می توانید از دستگاههای کوچک افشانک استفاده کنید و با پارچه نرم و یا دستمال کاغذی آن را تمیز کنید .

۹- پاره ای از مردم برای جلوگیری از انعکاس نوری که به شیشه جلو می تابد شیشه های اتومبیل را با رنگ اندکی تار می کنند . این کار ۳۰٪ از قدرت دید را می کاهد .

۱۰- برای جلوگیری از انعکاس نور به شیشه جلو می توانید دسته های برف پاک کن را رنگ کنید و یا با چسباندن نواری بر روی آن از انعکاس نوری که به شیشه می تابد بکاهید .

۱۱- برای جلوگیری از خواب آلودگی و سرگیجه از سلامت لوله آگزوز خود مطمئن شوید .

۱۲- دقت کنید برف پاک کن ها خوب کار کند و همیشه منبع کوچک آب شیشه ها را با آب تمیز پر کنید .

۱۳- به محض تاریک شدن هوا ، آینه داخل اتومبیل را برای تاریکی میزبان کنید که از انعکاس نور بکاهد .

۱۴- همیشه چراغ چشمک زن یدک را همراه خود داشته باشید تا در صورت توقف آن را جلو و یا عقب اتومبیل بگذارید .

۱۵- تا زمانی که مجبور نشده اید ، از نور بالا استفاده نکنید .

۱۶- چراغهایی که با باتری کار می کنند برای رانندگی در شب لازم است .

۱۷- در رانندگی شب نیز مانند روز مهمترین عامل ایمنی ترمز مطمئن است خط ترمز خود در شب و فاصله زمانی ترمز هنگام مقابله با خطر اتومبیل خود را کاملاً به خاطر بسپارید .

۱۸- اگر میدانید که شبها به هنگام رانندگی دچار زحمت می شوید ، قبل از هر چیز به چشم پزشک مراجعه کنید .

۱۹- به خاطر داشته باشید که اگر با سرعت سی مایل در ساعت تا فاصله ۲۷۵ پای را می بینید، وقتی سرعتتان به ۵۰ مایل در ساعت برسد فقط تا ۲۲۵ پای را خواهید دید .

۲۰- اگر عینک می زنید آن را هم مثل شیشه جلو و شیشه چراغها پاک و تمیز نگه دارید .

۲۱- در مواقع لزوم می توانید از عینک های تیره مخصوص رانندگی در شب استفاده کنید .

۲۲- اگر زدن عینک تیره در شب خوششان نمی آید وقتی در رستورانها یا ایستگاههای بنزین توقف می کنید آن را به چشم بزنید چون آرامش و استراحت به چشم می دهد .

۲۳- برای دید بیشتر در شب بهتر است تشکجه نازکی روی صندلی بگذارید و روی آن بنشینید .

۲۴- هنگام رانندگی به بغل نور چراغی که در برابر شماست نگاه کنید .

۲۵- نوری که از نورافکن چراغ مقابل به چشم شما میرسد بینا نیتان را به مدت ۷ ثانیه فلج می کند اگر سرعت شما ۵۰ مایل باشد در همین زمان ۷ ثانیه ، ۵۱۰ متر حرکت کرده اید .

۲۶- به محض اینکه اتومبیلی به شما نزدیک می شود ، چراغهای پر نور را پایین بزنید .

۲۷- قبل از خسته شدن و در صورت امکان هر دو ساعت یک بار در رستورانهای میان راه توقف کنید .

۲۸- اگر در هنگام رانندگی چشمانتان خسته شد بلافاصله کنار جاده توقف کنید و استراحت کنید .

۲۹- هرگز به یک نقطه خیره نشوید و همواره چشم خود را حرکت دهید .

۳۰- در شب ۱۶ کیلومتر کمتر از سرعت معمولی روزانه خود حرکت کنید .

۳۱- هنگام رانندگی سعی کنید کمتر سیگار بکشید ، دود سیگار شیشه جلو ماشین را تار می کند و خطر اشتباه در بینایی به همراه دارد .

۳۲- قبل از هر سفر باید از سالم بودن خودروی خود و کارکرد درست قسمتهای مختلف آن اطمینان پیدا کنید .

۳۳- فشار باد تایرها را بازدید کنید . اختلاف فشار باد تایرها در کنترل خودرو تاثیر می گذارد و حتی موجب حادثه می شود .

۳۴- هرگز در حال رانندگی با سرنشینان خودرو گفتگو نکنید .

۳۵- خوردن و نوشیدن در حین رانندگی عملی خطرناک است .

۳۶- حد مجاز بارگیری روی باربند ۵۰ کیلوگرم است با رعایت این مسئله بار را به طور یکنواخت توزیع نمایید تا در پیچ راهها با مشکل مواجه نشوید .

۳۷- اگر به هر علت در جاده و بویژه در بزرگراهها ناچار به توقف شدید ، حتی الامکان وسیله نقلیه خود را از سطح سواره رو خارج کنید و با قرار دادن علائم ایمنی مانند مثلث شبرنگ ، رانندگان دیگر را مطلع کنید ، در چنین شرایطی پس از پیاده شدن از خودرو به صورت ناگهانی وارد جاده نشوید .

۳۸- آهسته و با احتیاط برانید ، تا سالم به مقصد برسید .

۳۹- حادثه فقط برای دیگران نیست ، همه باید احتیاط کنیم .

۴۰- بستن کمربند ایمنی ، تلفات حوادث جاده ای را به میزان قابل ملاحظه ای کاهش می دهد .

۴۱- اگر دچار حادثه شدید ، بلافاصله با مرکز فوریتهای پلیسی با شماره ۱۱۰ تماس بگیرید .

۴۲- در یک فاصله ۱۰۰ کیلومتری ، راننده ای که با سرعت ۱۱۰ کیلومتر در ساعت رانندگی میکند تنها ۹ دقیقه زودتر از راننده ای که با سرعت ۹۵ کیلومتر در ساعت رانندگی می کند ، به مقصد می رسد .

روابط عمومی سازمان حمل و نقل و پایانه های استان تهران



## آگهی مزایده عمومی ۸۹-۱۰

شرکت سرمایه گذاری جهادنصر در نظر دارد قطعات و ماشین آلات مازاد خود را بشرح ذیل از طریق مزایده عمومی بفروش برساند. متقاضیان می توانند از تاریخ ۸۹/۰۱/۲۸ لغایت ۸۹/۰۲/۰۵ از ساعت ۸ الی ۱۶ همه روزه (حتی پنجشنبه و جمعه) به آدرس: تهران، کیلومتر ۱۲ جاده مخصوص کرج، روبروی شهرک دانشگاه، مجتمع انبارهای سلمان مراجعه و نسبت به بازدید دستگاهها و قطعات مورد نظر اقدام نمایند.

شرکت کنندگان می توانند جهت تحویل اوراق مزایده حداکثر تا ساعت ۱۶ مورخه ۸۹/۰۲/۰۵ علاوه بر آدرس فوق بنشانی: تهران - میدان ونک - خیابان برزیل - خیابان شهید ابراهیم شمس لاهیجانی (نیلو) شماره ۲۵ - بلوک شمالی - طبقه دوم - دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت سرمایه گذاری جهادنصر مراجعه نمایند.

ردیف	شرح	تعداد	وضعیت سند
۱	لوازم و اثاثیه اداری مستعمل	حدود ۴۰۰	حواله
۲	وانت گالانت ۲۰۰۲ سواری رنو ۲۱	ردیف	دارای سند و پلاک
۳	فیلتر هوا درونی و بیرونی، فیلتر روغن ولو و فیلتر گیربکس کریدر MG ۰۳	دو دستگاه	حواله
	و سرسیلندر نیسان دیزل		
۴	پلیت گیربکس کریدر میتسوبیسی	دو ردیف	حواله

تلفن تماس: تهران ۸۸۷۷۳۸۳۴ و ۴۴۹۰۵۹۱۶  
کمیسیون معاملات

## آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اول

شرکت تعاونی مسکن کارکنان  
شرکت توربوکمپرسور نفت  
به شماره ثبت ۲۳۱۷۳۸

بدینوسیله از کلیه اعضا شرکت تعاونی دعوت بعمل می آید که در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه این شرکت که راس ساعت ۱۴:۳۰ روز دوشنبه مورخه ۱۳۸۹/۲/۲۰ در محل دفتر مرکزی تعاونی واقع در خیابان ولیعصر - ضلع شمال پارک ساعی - کوچه ساعی یک - شماره ۹ بادرستور جلسه ذیل تشکیل می گردد حضور بهم رسانند:

دستور جلسه:

- ۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس قانونی
- ۲- تصویب ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به تاریخ ۱۳۸۸/۱۲/۲۹
- ۳- حذف روزنامه کثیرالانتشار بدلیل تعداد اعضا
- ۴- انتخاب اعضا هیئت مدیره جدید
- ۵- انتخاب بازرس
- ۶- تعیین تکلیف اراضی گرمدره به استناد تبصره ماده ۳ اساسنامه
- ۷- سایر مواردیکه در صلاحیت مجمع باشد

هیئت مدیره

شرکت تعاونی کارکنان موسسه تحقیقات شیلات ایران  
(بشماره ثبت ۱۶۰۴۰۸)

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه (نوبت اول)  
از کلیه صاحبان سهام و یانمایندگان آنان دعوت می شود در جلسه مذکور که روز چهارشنبه مورخ ۸۹/۰۲/۲۲ راس ساعت ۱۴/۳۰ در محل غذاخوری موسسه تشکیل میگردد حضور بهم رسانند.

دستور جلسه:

- ۱- استماع و اخذتصمیم در مورد گزارشها، ذخایر و پیشنهادات هیات مدیره و بازرس
- ۲- طرح و تصویب ترازنامه و حساب سود و زیان سال ۱۳۸۸
- ۳- تعیین خط مشی و تصویب برنامه و بودجه سال ۱۳۸۹
- ۴- انتخاب بازرس (اصلی و علی البدل)
- ۵- سایر موارد در صورت لزوم

هیئت مدیره شرکت

## آگهی دعوت مجمع عمومی عادی (نوبت دوم) شرکت تعاونی مسکن کارکنان بیمارستان شهید دکتر چمران

با توجه به عدم حصول حدنصاب قانونی جلسه مجمع عمومی عادی نوبت اول که در تاریخ ۸۹/۰۱/۱۸ برگزار شد رسمیت پیدا نکرد. لذا بدینوسیله از کلیه اعضا محترم دعوت می شود تا در مجمع عمومی عادی نوبت دوم این شرکت حضور بهم رسانند.

تاریخ برگزاری: ۸۹/۰۲/۱۸ ساعت ۲ بعد از ظهر

محل برگزاری: نمازخانه بیمارستان

دستور جلسه:

- استماع گزارش هیئت مدیره
- رسیدگی و اتخاذتصمیم در خصوص صورتهای مالی
- انتخاب هیئت مدیره و بازرسان

هیئت مدیره تعاونی مسکن

## چابهار - ملک استثنایی

تکرار نشدنی - مشابه ندارد - نگین گلشهر  
وزیبا شهر سرمایه گذاری فوق العاده  
مطمئن با بهره غیرتصور



۵۰ و ۷۰٪ - با سند مجزا - تقریباً ۸۸۰ متر بنا - حدود ۲۰۰۰ متر زمین - چاه آب و تلفن - مناسب کلینیک پزشکی، مراکز آموزشی، خوابگاه، ادارات (احداث ویلا مجلل) - زمین مقاوم برای برج سازی چشم انداز به دریا - حال مکعب بر ۱۸ متری - در طرح ۳۰ متری مرکزی گلشهر و زیبا شهر - ادامه بلوار ۳۰ متری قدس - دومین خیابان شهر

یک فرصت طلایی بی نظیر

آنکه خرید یافت فردا دیر است.

اکازیون واقعی فروش یا ۱/۳ نقد

معاوضه با تهران، کرج، مازندران، گرگان

۰۹۳۵-۲۴۰۴۰۳۴

## قابل توجه

بانکها - مراکز اقتصادی

نمایشگاهی

به مساحت حدود ۴۰۰ متر

با موقعیت

اداری، تجاری

درجاده مخصوص کرج

اجاره داده میشود

تلفن: ۴۴۹۸۰۰۶۱-۳

۴۴۹۸۹۱۹۴-۹۷

## قابل توجه علاقمندان به

«کتاب اطلاعات ۸۰ سال»

جلد چهارم  
اطلاعات ۸۰ سال منتشر شد



با توجه به استقبال شایان توجه از جلد اول و دوم و سوم کتاب اطلاعات ۸۰ سال به اطلاع می رسد، جلد چهارم این مجموعه حاوی ماندگارترین، جذاب ترین و خواندنی ترین رویدادهای ۸۰ سال اخیر ایران و جهان منتشر و در اختیار مراکز مهم فروش قرار گرفته است. علاقمندانی که مایلند این مجموعه نفیس را تهیه کنند می توانند از طریق فروشگاه اینترنتی کتاب [www.ketabettelaat.com](http://www.ketabettelaat.com) و یا اینکه مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ ریال به حساب جاری ۲۵۱۰۰۵۰۶۰ بانک تجارت شعبه میرداماد کد ۳۵۱ به نام موسسه اطلاعات شهرستانها واریز کرده و با تکمیل فرم زیر به همراه فیش واریزی، آنرا به آدرس: تهران - بلوار میرداماد - خیابان روزنامه اطلاعات - ساختمان روزنامه اطلاعات - امور توزیع و فروش ارسال دارند تا در اسرع وقت این اثر به یادماندنی برایشان فرستاده شود.

## فرم درخواست کتاب اطلاعات ۸۰ سال (جلد چهارم)

اینجانب ..... با واریز مبلغ ..... ریال  
طی فیش ..... بانک تجارت شعبه ..... شهرستان .....  
متقاضی ..... جلد، کتاب اطلاعات ۸۰ سال می باشم.  
آدرس: .....  
کد پستی: ..... تلفن: .....

## مراکز فروش:

- ۱- نمایشگاه دائمی انتشارات اطلاعات: خیابان نفت جنوبی - بلوار شهید حقانی - روبروی ایستگاه مترو شهید حقانی - تلفن: ۲۹۹۹۳۶۸۶
- ۲- فروشگاه مرکزی انتشارات اطلاعات: خیابان انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران - تلفن: ۶۶۴۶۰۷۳۴
- ۳- تک فروشی موسسه اطلاعات: خیابان خیام - مقابل ایستگاه مرکزی مترو - تلفن: ۶۶۷۳۳۰۸۵
- ۴- فروشگاه اینترنتی کتاب [www.ketabettelaat.com](http://www.ketabettelaat.com)
- ۵- دفاتر نمایندگی روزنامه اطلاعات در سراسر کشور

جهت کسب اطلاعات بیشتر با تلفن ۲۹۹۹۳۳۰۶ تماس حاصل نمایید.

امور توزیع و فروش موسسه اطلاعات و شرکت ایرانچاپ



### آگهی دعوت به مجمع عمومی

**کانون عالی شوراهای اسلامی کار سراسر کشور**  
مجمع عمومی عادی کانون فوق در تاریخ ۸۹/۲/۲۳ ساعت ۹ صبح روز پنجشنبه در زائرسرای مشهد مقدس برگزار می شود  
**دستور جلسه:**

- ۱- ارائه گزارش عملکرد هیات مدیره و بازرسان .
- ۲- انتخاب اعضا بازرسین.

بنابراین کلیه کانون های استانی موظفند اعضای واجد شرایط حضور در مجمع عمومی کانون عالی (اعضا اصلی هیات مدیره خود و سهمیه موضوع تبصره (۱) ماده ۸۸ آیین نامه مربوطه) را به طور کتبی به انضمام اعتبارنامه شورایی و عضویت هیئت مدیره کانون درخواست کتبی داوطلبان عضویت بازرسان کانون عالی منظم به مدارک مندرج در فرم نمونه مربوطه و رزومه شخصی تکمیل شده کاندیداها (عکسدار) را حداکثر تا تاریخ ۸۹/۲/۲۶ به دبیرخانه کانون عالی شوراهای اسلامی کار و یک نسخه از آن به سازمان کار استان مربوطه تحویل تا جهت بررسی به اداره کل سازمانهای کارگری و کارفرمایی ارسال شود.  
**هیات مدیره کانون عالی شوراهای اسلامی کار سراسر کشور**

### آگهی تشکیل مجمع عمومی

**عادی بطور فوق العاده**

**صاحبان سهام شرکت منحل سرمایه گذاری همکاریه های اقتصادی سهام «بار دوم» (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۹۷۸۶۳**

پرو آگهی دعوت نوبت اول منتشره در روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات به شماره ۲۴۷۱۰ مورخ ۸۸/۱۲/۲۴ با توجه به اینکه حدنصاب لازم جهت تشکیل مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده به دست نیامد. لذا از کلیه سهامداران محترم و یواکلا قانونی آنان برای بار دوم دعوت به عمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده که راس ساعت ۱۶ مورخ ۸۹/۲/۱۰ در محل قانونی مدیریت تصفیه واقع در تهران - میدان ونک - خیابان ملاصدرا - پلاک ۴۱ تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.

**دستور جلسه:**

- ۱- استماع گزارش مدیر تصفیه
- ۲- انتخاب مدیریت تصفیه
- ۳- تعیین روزنامه کثیرالانتشار

**مدیر تصفیه شرکت-عباسقلی اسپه بروجنی**

### آگهی دعوت مجمع عمومی

**عادی بطور فوق العاده**

**صاحبان سهام شرکت آلوپن (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۸۵۷۹**

بدینوسیله از کلیه صاحبان سهام شرکت آلوپن (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۸۵۷۹ دعوت میشود که در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده صاحبان سهام که در راس ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۸۹/۲/۸ در محل قانونی شرکت واقع در سعادت آباد میدان کاج خیابان سرو غربی پلاک ۳۱ برگزار می گردد حضور بهم رسانید.

**دستور جلسه:**

- ۱- انتخاب اعضا هیئت مدیره
- ۲- سایر مواردی که تصمیم گیری راجع به آن در صلاحیت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده می باشد

**هیات مدیره**

### آگهی دعوت مجمع عمومی

**انجمن ارگونومی و مهندسی**

**عوامل انسانی ایران**

بدینوسیله به اطلاع اعضای محترم انجمن می رساند مجمع عمومی سالانه انجمن در تاریخ پنج شنبه ۸۹/۲/۳۰ از ساعت ۹ الی ۱۱ صبح برگزار می شود.

**دستور جلسه مجمع:**

- ۱- استماع گزارش هیات مدیره
- ۲- برگزاری پنجمین دوره انتخابات هیات مدیره محل برگزاری مجمع: تهران - خیابان دکتر فاطمی - رویروی سازمان آب - نیش خیابان پروین اعتصامی پلاک ۱ - شرکت نفت و گاز پارس - سالن اجتماعات

**هیات مدیره انجمن**

سنو شناسنامه سواری پژو ۴۰۵ بی ال ایکس آی ۸/۱ نقره ای متالیک مدل ۸۷ پلاک ۵۹-۵۱۱-۵۳۹-۲۳ شماره موتور ۱۳۴۸۷۱۹۲۰۴۶ شماره شاسی ۸۳۱۶۸۴۱ E ۳۸۹ CA ۸۱ NAAM مفقود از درجه اعتبار ساقط است.

کارت هوشمند شماره ۹۳۰۳۹۸۶ شماره از سازمان راهداری و حمل و نقل پاره ای استان گلستان (پایانه ها) بنام وفیر هادی صفری فرزند محمود ش ش ۶۵ صادره از گرگان متولد ۱۳۶۳ مفقود از درجه اعتبار ساقط است

بسمه تعالی

**آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده شرکت خدمات دریایی پارس کیش (سهامی خاص - ثبت ۱۰۸۴)**  
بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت خدمات دریایی پارس کیش (و یا نمایندگان قانونی ایشان) دعوت بعمل می آید که در جلسه مجمع عادی بطور فوق العاده این شرکت که با دستور جلسه ذیل در تاریخ ۸۹/۲/۱۱ راس ساعت ۱۰ صبح در محل شرکت توسعه بندر و فرودگاه کیش واقع در جزیره کیش - مجموعه اداری پارس تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.

**دستور جلسه:**

- ۱- انتخاب اعضای هیات مدیره
- ۲- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی جاری سالیانه می باشد.

**هیات مدیره شرکت خدمات دریایی پارس کیش**

سنو تاکسی پیکان تیپ هزار و شصت و هشت و هشتاد و هشت مدل ۸۳ پلاک ۵۹-۵۱۱-۵۳۹-۲۳ (تاکسی) شماره موتور ۱۱۳۸۳۰۰۹۸۸۳ شماره شاسی ۸۳۵۰۳۴۳ مفقود از درجه اعتبار ساقط است.



بسمه تعالی

**شرکت تعاونی مصرف کارکنان بانک کشاورزی**

**آگهی دعوت مجمع عمومی عادی نوبت اول**

بدینوسیله از کلیه اعضا محترم شرکت تعاونی دعوت می شود تا در مجمع عمومی عادی نوبت اول که راس ساعت ۹ روز پنجشنبه مورخ ۸۹/۲/۳۰ در محل سالن شهید اکبری واقع در بزرگراه جلال آل احمد نبش خیابان پاتریس لومومبا ساختمان مرکزی بانک کشاورزی تشکیل می گردد حضور بهم رسانند.

**یادآوری می شود:**

- در صورتی که حضور عضوی در مجمع عمومی میسر نباشد می تواند حق حضور و اعمال رای از سوی خود را به نماینده تام الاختیار خود واگذار نماید در اینصورت هیچکس نمی تواند نمایندگی بیش از دو عضو را بپذیرد. همچنین برگه های نمایندگی مزبور با امضاء رئیس هیئت مدیره معتبر خواهد بود. این مجمع با حضور نصف بعلاوه یک کل اعضا رسمیت خواهد یافت.

و مصوبات مجمع عمومی در صورت رسمیت یافتن و عدم مغایرت با ضوابط قانونی برای کلیه اعضا اعم از حاضرو غایب نافذ و معتبر خواهد بود. ضمناً داوطلبان عضویت در بازرس قانونی باید ظرف ده روز از تاریخ انتشار این آگهی تقاضای کتبی خود را به دفتر شرکت تسلیم و رسید دریافت نمایند.

**دستور جلسه:**

- ۱- استماع گزارش هیات مدیره و بازرس/بازرسان
- ۲- رسیدگی و اتخاذ تصمیم در خصوص صورتهای مالی سال ۸۸
- ۳- تصویب بودجه پرسنلی و هزینه عملیاتی شرکت
- ۴- تصویب پاداش هیئت مدیره مدیرعامل و بازرس و کارکنان
- ۵- انتخاب بازرس

**رئیس هیات مدیره شرکت تعاونی مصرف کارکنان بانک کشاورزی**

**ناصر شکوهی**

نمایندگی	آدرس	تلفن
آزادی	خیابان آزادی - نبش خوش	۶۶۹۳۵۰۴۳
آهنگ	اتوبان آهنگ-روبروی ورزشگاه سعیدی-مجتمع یاران-طبقه سوم	۳۳۷۱۴۵۱۱
بهار شمالی	بهار شمالی	۸۸۳۱۷۳۸۳
بهشت زهرا	بهشت زهرا سالن کامپیوتری	۳۳۷۴۲۰۶۴
تهران نو	فلکه دوم تهران پارس (چهارراه اشراق)-روبروی فروشگاه رفاه-جنب داروخانه	۷۷۸۷۸۷۴۶
سید خندان	خیابان دکتر شریعتی -زیر پل سید خندان	۲۲۸۶۶۶۹۱
شریعتی	خیابان دکتر شریعتی-روبروی مطهری	۸۸۴۵۳۴۰۷
شمیران	تجربیش - ضلع جنوبی میدان قدس	۲۲۷۱۲۱۸۹
شهر آرا	خیابان ستارخان	۶۶۵۰۲۷۰۷
شهری	میدان شهرری - پاساژ شیشه	۵۵۹۰۲۱۹۹
شهدا		۷۷۵۳۷۹۵۶-۷۷۴۱۷۲۰۶
قلهک	خیابان دکتر شریعتی -نرسیده به خیابان دولت	۲۲۶۰۵۸۹۱
لاله زار	لاله زار بالاتر از مسجد - پاساژ طلا - طبقه دوم	۳۳۱۱۲۴۱۱
میدان امام حسین	میدان امام حسین - اول خیابان انقلاب	۷۷۶۴۵۳۵۵ - ۹
نارمک	ضلع شمالی میدان هفت حوض	۷۷۸۹۴۸۷۸
هفت تیر	میدان هفت تیر -ابتدای مدرس-پلاک ۵ -طبقه دوم	۸۸۳۰۹۳۴۸
یوسف آباد	ولی عصر - بالاتر از خیابان دکتر بهشتی	۸۸۷۲۰۰۰۱ - ۳

لیست

نمایندگی های

روزنامه اطلاعات

در تهران